LIBRARY
WEATHER BUREAU
No.
20405

明治二十八年

中央氣象臺年報

第壹編

全國氣象表

ANNUAL REPORT

OF THE

CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OF JAPAN

FOR

THE YEAR, 1895.

PART. I.

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

FEB
28
1898
WEATHER BUREAU

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN JAPAN.

QC990
J29A56
1895.

20405

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY

TOKIO.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 20405
Class

FEB 28 1898 WEATHER BUREAU.

X 20405.

緒　言

本編ハ明治二十八年中央氣象臺幷ニ各測候所ニ於ケル氣象觀測ヲ編纂シタルモノニシテ其體載ハ前年ノモノト異ナラス

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル，而メ其要點ヲ摘擧スレハ

觀測時ハ帝國標準時（綠威東經百三十五度ノ平時）ニ據リ地方時ニ據ラス

晴雨計ノ示度ハ特ニ明記スルモノヽ外ハ單ニ温度ノ更正ノミヲ施シ，海面上高サノ更正幷ニ重力ノ更正ヲ施サス，但シ是等ノ更正數ハ表ノ欄外ニ附記シ以テ之ヲ使用セントスルモノヽ便ニ供ス

温度ハ海面上高サノ更正ヲ施サス攝氏ノ度ニ據テ記ス但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度數ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス例ハ氷點以下二度ハ九十八度，氷點以下七度ハ九十三度ト記スルカ如シ

雨雪霰雹ノ種類ヲ區別セス之ヲ一括シテ降物トスルキハ其全日ノ水量粍ノ十分ノ一以上ニ達シタル日ノミヲ降物ノアリシ日數ニ算入ス，但シ雪，霰，雹ノ日數ヲ別々ニ計算スル場合ニ於テハ其量ノ多少ニ拘ラス苟モ雪，霰，雹ノ降リシ日ハ悉ク其日數ニ算入ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ其八以上ナル日ヲ曇天トス

風速度一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風ノ日トス

中央氣象臺長
中　村　精　男

INTRODUCTION.

The present volume contains the résumés of meteorological observations in Japan during the year 1895.

All observations and computations are conducted uniformly throughout the Empire, after the Instructions given by the Observatory; among these are especially to be noted the following.

The hours of observations are according to Japanese standard time (mean time on the 135th meridian E. from Greenwhich) and not local.

The readings of the Barometer are reduced only to freezing point but neither to sea level nor to standard gravity; the corrections, however, are given at the bottom of the respective pages.

he temperature, not reduced to sea level, is given in Centigrade degrees, but to avoid the minus sign, the degrees below zero are shown by adding 100; thus 98° for −2°, 93° for −7° etc.

Days with precipitation are those on which the amount of fall is measured by 0.1 mm. or more, but with regard to days with either snow, hail, or graupel, the amount is not taken into consideration.

Clear days are those on which the mean amount of cloud is less than 2 exclusive and cloudy days, more than 8 inclusive.

Days with strong wind are those on which the maximum wind velocity reached or exceeded 10 m. p. s.

K. NAKAMURA,
Director of the Central Meteorological Observatory.

測候所	番號 No.	Stations	測候所	番號 No.	Stations	測候所	番號 No.	Stations
東京	1	Tokio	呉	19	Kure	宇都宮	38	Utsunomiya
和歌山	2	Wakayama	味野	20	Ajino	銚子	39	Choshi
廣島	3	Hiroshima	岡山	21	Okayama	金澤	40	Kanazawa
松山	4	Matsuyama	京都	22	Kioto	伏木	41	Fushiki
多度津	5	Tadotsu	佐賀	23	Saga	長野	42	Nagano
大阪	6	Osaka	長崎	24	Nagasaki	新潟	43	Niigata
熊本	7	Kumamoto	佐世保	25	Saseho	山形	44	Yamagata
名古屋	8	Nagoya	福岡	26	Fukuoka	秋田	45	Akita
函館	9	Hakodate	厳原	27	Itsugahara	福島	46	Fukushima
札幌	10	Sapporo	赤間關	28	Akamagaseki	石巻	47	Ishinomaki
根室	11	Nemuro	濱田	29	Hamada	宮古	48	Miyako
			境	30	Sakai	青森	49	Aomori
那覇	12	Naha	彦根	31	Hikone	露都	50	Suttsu
鹿兒島	13	Kagoshima	津	32	Tsu	上川	51	Kamikawa
宮崎	14	Miyasaki	岐阜	33	Gifu	宗谷	52	Soya
高知	15	Kochi	濱松	34	Hamamatsu	網走	53	Abashiri
徳島	16	Tokushima	甲府	35	Kofu	釧路	54	Kushiro
大分	17	Oita	沼津	36	Numazu	標茶	55	Erimo
山口	18	Yamaguchi	横須賀	37	Yokosuka	十勝	56	Tokachi

測候所一覽表

LIST OF STATIONS.

地名 Locality	北緯 Latitude N.	東經 Longitude E.	晴雨計海面上ノ高 Height of Barometer above Sea Level	寒暖計地上ノ高 Height of Thermometer above ground	雨量計地上ノ高 Height of Raingauge above ground	長 Directors	創立年月 Date of Commencement
	° ′	° ′	m	m	m		明治
東京 Tokio *	35 41	139 45	21.3	1.2	0.2	中村精男 K. Nakamura	八年六月 June 1875
和歌山 Wakayama *	34 14	135 9	14.6	1.1	0.2	松尾亮 A. Matsuo	十二年七月 July 1879
廣島 Hiroshima *	34 23	132 27	3.2	1.2	0.3	岡本保佐 Y. Okamoto	十二年一月 January 1879
松山 Matsuyama*	33 50	132 45	32.4	1.0	0.2	永谷信吉 N. Nagatani	廿三年一月 January 1890
多度津 Tadotsu *	34 17	133 46	5.3	1.2	0.2	福家梅太郎 M. Fuke	廿五年七月 July 1892
大阪 Osaka *	34 42	135 31	5.6	1.1	1.0	森田巳貴太 M. Morita	十五年七月 July 1882
熊本 Kumamoto *	32 48	130 42	16.6	1.2	0.3	宮田去疾 K. Miyada	廿三年二月 February 1890
名古屋 Nagoya *	35 10	136 55	15.2	1.2	0.2	石川正美 M. Ishikawa	廿三年七月 July 1890
函館 Hakodate *	41 46	140 44	3.0	1.1	0.4	神原鎧松 K. Kambara	五年七月 July 1872
札幌 Sapporo *	43 4	141 22	16.9	1.2	1.2	山部亦三 M. Yamabe	九年九月 September 1876
根室 Nemuro *	43 20	145 35	26.7	1.1	0.8	諏訪雪右衛門 K. Suwa	十二年七月 July 1879
那覇 Naha	26 13	127 41	10.4	1.0	0.2	酒井豐明 T. Sakai	廿三年七月 July 1890
鹿兒島 Kagoshima	31 35	130 33	3.5	1.2	0.5	岩山直方 N. Iwayama	十六年一月 January 1883
宮崎 Miyasaki	31 56	131 26	8.0	1.2	0.2	渡部愈 Y. Watanabe	十六年一月 January 1883
高知 Kochi	33 33	133 34	42.1	1.1	0.2	城忠貞 T. Jo	十五年三月 March 1882
德島 Tokushima	34 6	134 37	3.9	1.1	0.2	椎野宰資 S. Shiino	廿四年四月 April 1891
大分 Oita	33 13	131 36	8.5	1.0	0.2	平田孝次郎 K. Hirata	廿年一月 January 1887
山口 Yamaguchi	34 11	131 27	39.7	1.2	0.3	頓野廣太郎 H. Tonno	廿一年一月 January 1888
吳 Kure	34 14	132 33	19.5	1.3	0.2	佐々木廣勝 H. Sasaki	廿七年四月 April 1894
味野 Ajino	34 29	133 48	4.1	1.0	0.2	野崎綺太郎 T. Nozaki	廿七年四月 April 1894
岡山 Okayama	34 40	133 54	20.5	1.1	0.2	荒木思一郎 C. Araki	廿三年十一月 November 1890
京都 Kioto	35 1	135 46	49.4	1.1	0.2	根岸元美 M. Negishi	十三年十月 October 1880
佐賀 Saga	33 12	130 18	12.7	1.0	0.2	松林有風 A. Matsubayashi	廿三年八月 August 1890
長崎 Nagasaki	32 44	129 52	57.6	1.3	0.5	富永發叔 H. Tominaga	十一年七月 July 1878
佐世保 Saseho	33 10	129 43	42.0	1.2	0.2	兒玉包孝 K. Kodama	廿六年十一月 November 1893
福岡 Fukuoka	33 35	130 23	3.8	1.3	0.3	向坂幾三郎 I. Sakisaka	廿三年一月 January 1890
巖原 Itsugahara	34 12	129 16	20.1	1.0	0.3	歌野詮二 S. Utano	十九年九月 September 1886
赤間關 Akamagaseki	33 58	130 56	48.2	1.2	0.5	海老名恕介 J. Yebina	十六年一月 January 1883
濱田 Hamada	34 53	132 5	19.7	1.1	0.2	多賀謙吉 K. Taga	廿六年一月 January 1893
境 Sakai	35 33	133 14	2.4	1.2	0.5	野田爲太郎 T. Noda	十六年一月 January 1883
彦根 Hikone	35 17	136 16	88.5	1.2	0.2	師岡政辰 M. Morooka	廿六年十月 October 1893
津 Tsu	34 43	136 31	5.5	1.2	0.2	菊澤庸 N. Kikuzawa	廿二年七月 July 1889
岐阜 Gifu	35 27	136 46	15.0	1.0	0.3	井口龍太郎 R. Iguchi	十四年一月 January 1881
濱松 Hamamatsu	34 43	137 43	27.7	1.2	0.5	星田茂幹 S. Hoshida	十五年十二月 December 1882
甲府 Kofu	35 40	138 34	268.5	1.2	0.3	八田達也 H. Hatta	廿七年八月 August 1894
沼津 Numazu	35 6	138 51	9.9	1.2	0.2	星田茂幹 S. Hoshida	十五年十二月 December 1882
橫須賀 Yokosuka	35 17	139 40	44.1	1.3	0.2	杉春祺 S. Takasugi	廿六年八月 August 1893
宇都宮 Utsunomiya	36 34	139 53	125.0	1.2	0.2	塚純造 J. Ishizuka	廿三年八月 August 1890
銚子 Choshi	35 44	140 50	4.6	1.1	0.3	崎川省吾 S. Matsuzaki	十九年九月 September 1886
金澤 Kanazawa	36 33	136 40	29.0	1.3	1.3	川長吉 C. Nakagawa	十五年一月 January 1882
伏木 Fushiki	36 47	137 3	4.0	1.1	1.2	家隆介 R. Rinoiye	十八年二月 February 1885
長野 Nagano	36 40	138 10	420.4	1.3	0.2	栗原格三郎 K. Kurihara	廿二年一月 January 1889
新潟 Niigata	37 55	139 3	25.6	1.2	0.2	紫藤章 A. Shito	十四年七月 July 1881
山形 Yamagata	38 14	140 17	155.4	1.0	0.5	竹尾忠男 T. Takeo	廿二年七月 July 1889
秋田 Akita	39 42	140 7	10.2	1.5	1.2	熊野義輔 G. Kumano	十五年十月 October 1882
福島 Fukushima	37 45	140 24	62.0	1.0	0.2	今井鐵太郎 T. Imai	廿二年五月 May 1889
石卷 Ishinomaki	38 26	141 19	44.8	1.2	0.2	島崎直信 N. Shimazaki	十四年七月 July 1881
宮古 Miyako	39 38	141 59	30.4	1.2	0.6	平田咸 K. Hirata	十六年三月 March 1883
青森 Aomori	40 51	140 45	4.3	1.6	0.8	齋藤近三 K. Saito	十五年一月 January 1882
壽都 Suttsu	42 48	140 13	16.7	1.4	0.8	小島友義 T. Kojima	十七年六月 June 1884
上川 Kamikawa	43 45	142 23	111.	1.2	0.5	豐倉鎔吾 S. Toyokura	廿一年七月 July 1888
宗谷 Soya	45 31	141 55	24.3	1.2	0.6	津田發巳 H. Tsuda	十八年十一月 November 1885
網走 Abashiri	44 2	144 14	38.6	1.2	0.9	佐藤寅太郎 T. Sato	廿二年八月 August 1889
釧路 Kushiro	43 23	144 28	32.7	1.4	0.5	三好勝太郎 K. Miyoshi	廿二年十一月 November 1889
樺戸 Erimo	41 55	143 15	63.6	1.2	1.1	木溏鼎三郎 T. Takase	十九年八月 August 1886
十勝 Tokachi	42 55	143 12	41.8	1.1	0.5	木下榮助 Y. Kinoshita	廿五年一月 January 1892

* 等測候所 * Stations, making hourly observations.

明治二十八年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C	氣壓 AIR PRESSURE 海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	空氣之溫度 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Cloud Amount
	mm	mm	°C	°C	°C	°C	°C	°C		°C		mm	%	0–10
東京 Tokio	759.1	760.4	13.8	13.8	18.6	9.7	8.9	33.0	14 VIII	94.3	22 II	10.2	74	6.2
和歌山 Wakayama	761.7	761.3	15.3	15.2	19.9	11.1	8.8	34.8	13 VIII	96.5	21 II	10.6	71	6.6
廣島 Hiroshima	761.9	761.5	14.6	14.6	19.5	10.2	9.3	35.2	18 VIII	93.3	22 II	10.6	75	6.0
松山 Matsuyama	759.4	761.6	14.7	14.9	19.9	10.1	9.8	34.2	18 VIII	94.9	21 II	10.8	76	6.6
多度津 Tadotsu	761.6	761.3	15.3	15.4	19.1	11.3	7.8	34.4	6 IX	96.1	26 I	11.0	75	6.1
大阪 Osaka	761.4	761.2	14.8	14.8	19.9	10.3	9.6	35.4	17 VIII	93.5	22 II	10.4	73	5.6
熊本 Kumamoto	761.1	761.7	15.8	15.8	21.6	10.1	11.5	35.2	31 VIII	92.0	22 I	11.8	79	6.1
名古屋 Nagoya	759.9	760.6	14.3	14.2	19.7	9.7	10.0	35.3	2 IX	90.5	22 II	10.4	76	5.7
函館 Hakodate	760.0	760.0	8.1	8.4	12.3	3.5	8.8	30.3	17 VIII	82.8	21 I	7.4	78	7.2
札幌 Sapporo	758.0	759.5	6.4	7.0	11.2	0.7	10.5	30.7	23 VIII	76.9	6 I	7.0	81	6.5
根室 Nemuro	757.1	759.5	5.4	5.9	8.7	1.8	6.9	29.2	27 VIII	83.4	4 III	6.3	79	6.8
那覇 Naha	760.4	760.1	21.7	21.6	25.1	18.5	6.6	33.1	9 VIII	6.7	31 I	15.6	77	7.0
鹿兒島 Kagoshima	761.6	761.0	17.0	16.9	22.0	12.3	9.7	34.9	21 VIII	95.4	5 I	11.7	73	6.3
宮崎 Miyasaki	761.3	761.1	16.6	16.5	21.2	10.9	10.3	35.7	5,7 VIII	93.9	22 II	12.3	79	5.7
高知 Kochi	757.8	760.8	15.5	15.6	20.9	11.0	9.9	34.1	20 VIII	93.0	22 II	11.5	76	5.6
德島 Tokushima	761.3	760.9	15.2	15.3	19.5	11.5	8.0	34.2	30 VII	95.6	21,22 II	10.8	73	5.7
大分 Oita	760.9	760.9	15.1	15.3	19.2	11.0	8.2	34.1	2 VIII	94.7	22 I	12.0	83	5.9
山口 Yamaguchi	758.5	761.4	13.9	14.0	19.2	8.8	10.4	33.9	14,24 VIII	92.4	21 II	10.2	76	6.3
吳 Kure	760.4	761.5	15.2	...	19.8	11.1	8.7	34.8	17 VIII	92.9	22 II	10.4	71	5.9
味野 Ajino	761.6	761.3	15.0	...	19.4	10.8	8.6	34.8	13 VIII	94.3	21 II	10.6	72	5.8
岡山 Okayama	760.0	761.1	14.4	14.3	19.4	10.1	9.3	33.7	16 VIII	91.9	22 II	10.2	73	6.0
京都 Kioto	757.5	761.2	13.5	13.8	20.2	8.2	12.0	35.6	13,16 VIII	89.2	22 II	10.0	77	6.3
佐賀 Saga	761.2	761.5	15.5	15.2	20.6	11.5	9.1	35.7	14 VIII	94.3	21 II	11.3	77	6.5
長崎 Nagasaki	757.3	761.6	16.0	15.9	20.7	12.2	8.5	34.3	17 VIII	95.4	21 II	11.2	73	6.4
佐世保 Saseho	758.7	761.6	15.7	...	20.1	12.4	7.7	34.8	17,18 VIII	94.8	21 II	11.3	75	6.4
福岡 Fukuoka	762.0	761.5	14.8	15.0	19.7	10.5	9.2	34.0	3 VIII	94.9	21 II	10.9	78	6.8
嚴原 Itsugahara	760.8	761.9	14.6	14.8	19.2	10.3	8.9	33.4	31 VII	91.4	22 II	10.5	75	6.2
赤間關 Akamagaseki	757.6	761.2	15.1	15.0	19.0	11.6	7.4	33.5	24 VIII	93.5	21 II	10.9	76	6.6
濱田 Hamada	760.2	761.2	14.5	14.2	18.5	10.7	7.8	34.9	7 IX	93.3	21 II	10.3	74	6.9
境 Sakai	761.6	761.2	14.3	14.1	18.5	10.2	8.3	35.7	11 VIII	93.4	21 II	10.2	74	7.0
彦根 Hikone	754.0	761.3	13.5	...	18.0	9.5	8.5	33.0	4 IX	92.6	23 II	10.1	78	6.8
津 Tsu	761.0	760.8	14.2	14.6	18.5	10.5	8.0	32.4	2 IX	95.0	22 II	11.0	79	6.0
岐阜 Gifu	759.8	760.5	14.3	14.3	20.7	9.7	11.0	35.9	16 VIII	91.5	22 II	10.2	74	5.6
濱松 Hamamatsu	758.8	760.6	14.9	15.0	19.7	10.9	8.8	33.4	20 VIII	94.5	22 II	10.7	74	6.3
甲府 Kofu	737.0	760.3	13.0	...	19.4	8.0	11.4	34.6	14 VIII	82.8	3 II	9.5	73	6.0
沼津 Numazu	759.8	760.0	15.0	14.9	19.7	10.3	9.4	32.1	2 IX	92.6	19 I	10.4	73	6.5
橫須賀 Yokosuka	757.3	760.6	14.5	...	19.0	11.2	7.8	32.0	14 VIII	93.8	22 II	10.6	75	6.6
宇都宮 Utsunomiya	749.6	760.3	12.2	12.0	18.2	7.3	10.9	33.0	14 VIII	89.0	5 I	9.5	78	5.8
銚子 Choshi	760.5	760.3	14.8	15.2	18.5	10.9	7.6	31.4	14 VIII	95.5	22 II	11.3	79	6.4
金澤 Kanazawa	758.9	760.9	13.1	13.1	18.1	9.2	8.9	35.7	7 IX	93.5	21 II	10.0	79	7.5
伏木 Fushiki	761.2	761.0	13.2	13.0	16.9	9.6	7.3	35.6	6 IX	92.9	21 II	10.2	80	7.6
長野 Nagano	724.3	761.0	10.9	11.0	16.7	6.2	10.5	33.6	26 VIII	86.2	4 II	8.6	77	6.7
新潟 Niigata	758.8	760.6	12.6	12.6	16.8	9.1	7.7	35.8	25 VIII	92.3	27 I	10.1	81	7.0
山形 Yamagata	746.8	760.3	10.6	10.8	16.0	5.3	10.7	36.8	26 VIII	86.5	10 II	8.7	81	7.0
秋田 Akita	759.9	760.4	10.4	10.3	14.9	6.2	8.7	35.4	26 VIII	86.0	1 II	9.0	80	7.4
福島 Fukushima	755.2	760.3	11.6	11.9	16.9	7.0	9.9	34.0	17 VIII	87.0	22 I	8.7	75	6.5
石卷 Ishinomaki	756.8	760.5	11.1	11.3	14.9	7.0	7.9	30.1	14 VIII	86.4	20 I	9.0	78	6.2
宮古 Miyako	757.9	760.3	10.0	9.9	15.8	5.3	10.5	32.9	8 IX	85.3	22 I	7.9	74	6.2
青森 Aomori	760.0	760.1	9.1	9.1	13.2	5.1	8.1	33.0	26 VIII	82.8	20 II	7.7	77	6.7
壽都 Suttsu	758.2	759.5	7.8	8.1	10.7	5.0	5.7	28.4	7 IX	88.4	29 I	7.2	79	7.4
上川 Kamikawa	749.4	759.5	4.4	5.2	10.7	98.2	12.5	31.3	8 IX	65.9	3 III	6.2	82	7.5
宗谷 Soya	757.1	759.4	4.9	5.7	7.7	2.4	5.3	26.2	7 IX	80.0	1 III	6.1	79	7.2
網走 Abashiri	755.9	759.4	5.3	6.1	9.3	1.1	8.2	30.7	15,23 VIII	76.8	3 III	6.3	80	6.9
釧路 Kushiro	756.6	759.5	4.7	5.2	10.5	99.2	11.3	30.9	17 VIII	71.1	2 III	6.2	79	6.6
廣尾 Erimo	753.8	759.4	7.3	7.1	9.3	5.6	3.7	25.6	7 IX	90.0	3 III	7.7	89	6.4
十勝 Tokachi	756.3	760.1	4.3	5.6	12.2	97.4	14.8	33.3	16 VIII	64.8	3 III	6.1	74	6.3

*重力并ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣象一覽表

THE YEAR, 1895.

雨雪量 PRECIPITATION				風 WIND				類別日數 NUMBER OF DAYS WITH									溫度 Temperature					
合計 Total	累年平均 Normal	最多 Max.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 hrs.	最強 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ⩙	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜	最低零度以下 Min. <0°	平均零度以下 Mean <0°	最高零度以下 Max. <0°	最低廿五度以上 Min. >25°	平均廿五度以上 Mean >25°	最高廿五度以上 Max. >25°
mm	mm	mm		m.p.s.	m.p.s.																	
1397.8	1471.4	133.0	22 VII	3.7	18.6	NW	14 XI	140	10	9	13	29	59	150	50	79	68	4	1	0	36	93
1365.6	1361.3	109.0	1 X	3.1	23.5	S	25 VII	129	19	17	15	1	26	155	38	62	31	2	0	2	54	118
1324.5	1490.8	92.9	16 VII	...	38.7	SW	24 VII	134	35	4	5	5	40	114	53	98	60	7	1	3	46	120
1153.0	1159.0	63.3	27 VI	2.4	20.9	S	24 VII	151	17	18	3	7	35	157	27	67	54	3	1	4	45	122
1118.3	897.9	67.4	22 VIII	4.6	31.9	WSW	1 II	135	17	20	11	7	32	122	112	29	33	2	1	14	50	105
1378.8	1276.8	96.5	27 VI	3.9	20.4	W	2 II	133	13	9	8	4	44	103	73	79	61	2	0	1	49	131
1338.0	1503.3	72.1	16 VII	1.7	21.7	S	24 VII	162	19	16	10	8	53	139	5	77	66	7	0	2	69	149
1736.2	1528.0	99.6	30 VII	2.4	15.0	S	24 II	142	25	4	14	5	57	120	15	109	77	5	1	2	44	120
962.0	1115.4	79.9	3 VII	5.8	26.7	SE	27 XII	183	106	53	9	10	14	179	203	79	132	77	44	0	1	21
843.5	978.3	43.8	3 VII	4.4	21.3	N	28 IV	193	119	52	7	15	25	135	148	132	170	111	63	0	1	34
1038 9	982.8	76.5	4 VII	6.4	34.1	NE	2 II	162	96	27	1	95	30	159	191	126	143	168	71	0	0	3
1870.6	2272.7	184.9	1 VII	5.0	34.3	NW	23 VII	185	0	1	14	0	13	164	110	0	0	0	0	48	119	203
1828.5	2007.3	93.4	23 VI	2.4	25.0	S,SE	{24 VII, 7 IX}	173	7	7	6	0	51	144	4	43	25	0	0	9	70	153
2501.1	2542.7	157.2	24 VIII	3.3	35.5	SSE	7 IX	152	0	0	6	2	75	125	39	39	49	0	0	1	65	128
2592.5	2680.9	127.7	15 II	1.9	17.3	SE	25 VIII	153	5	0	15	1	83	132	11	28	47	3	0	2	50	133
1761.9	1620.6	177.4	22 VIII	4.0	25.0	SE	22 VIII	139	18	12	11	4	68	133	49	48	36	2	0	6	49	109
1344.1	1615.5	100.9	25 VIII	1.6	23.8	S	24 VII	129	12	0	5	8	47	122	11	37	42	2	0	0	45	93
1775.5	1855.5	126.3	27 VII	2.2	24.8	SE	24 VII	184	41	38	10	16	45	139	15	103	90	10	1	0	41	111
1307.3	...	74.5	25 VIII	2.1	20.5	SW	24 VII	133	26	1	4	0	43	116	18	41	41	2	0	5	48	125
1010.7	...	67.6	22 VIII	3.8	21.8	NNE	22 VIII	125	15	4	11	3	51	122	51	39	59	2	1	15	52	113
1175.4	941.3	75.4	22 VIII	2.3	15.9	ENE	22 VIII	120	19	10	9	11	43	130	12	86	69	8	1	3	47	124
1736.1	1500.3	133.2	27 VI	1.9	14.3	W	21 II	157	30	11	12	4	28	138	11	134	96	14	1	2	39	129
1381.3	1468.8	104.4	25 VI	2.5	37.2	S	24 VII	154	30	18	10	1	39	152	22	49	36	2	0	9	60	136
1515.1	1990.8	83.0	24 VII	2.9	24.1	NE	24 VII	174	25	33	9	0	46	154	16	32	21	1	0	16	63	134
1629.7	...	102.0	24 VII	3.1	23.7	NE	24 VII	158	27	21	7	2	41	153	36	25	22	1	0	17	50	124
1195.2	1479.8	75.2	24 VII	3.6	36.6	S	24 VII	153	18	20	7	1	30	171	41	41	36	2	0	4	40	117
2389.0	2221.9	132.1	30 IX	2.2	16.0	WNW	10 XII	129	25	3	11	4	51	144	17	40	60	11	1	10	35	95
1510.9	1573.2	153.5	27 VII	4.4	43.9	E	24 VII	150	20	28	1	6	37	155	66	11	23	1	1	1	40	102
1555.0	1415.1	98.8	26 VI	4.9	33.8	SSW	1 II	181	33	41	5	5	30	174	127	21	22	2	1	0	33	83
1757.3	1914.9	73.0	16 VII	3.8	20.8	NE	24 VII	209	54	28	8	1	22	178	70	35	47	5	1	5	39	92
1660.5	...	114.9	27 VI	2.5	14.7	WNW	21 II	168	46	17	13	0	30	168	11	55	60	6	0	1	34	94
1508.9	1685.0	88.9	2 VII	3.6	20.9	ESE	30 IX	149	21	7	7	12	42	133	71	65	54	2	0	3	40	98
2320.4	1875.5	128.4	27 VI	2.0	14.1	SE	25 VII	158	32	8	14	3	47	100	5	81	72	6	0	2	38	148
1645.2	1777.0	89.0	27 VI	2.9	12.5	E	11 VII	136	14	4	11	1	60	160	11	38	41	2	0	0	36	113
971.2	...	63.5	27 VI	2.2	26.3	NW	14 XI	122	10	2	8	5	59	131	44	75	91	30	0	0	32	124
1390.4	1812.1	90.1	27 VI	3.2	16.9	SSW	25 VII	129	4	4	12	1	53	159	26	47	49	0	0	0	34	99
1662.3	...	209.0	22 VII	4.3	19.8	NW	7 XII	124	11	10	8	32	35	157	101	32	25	1	0	0	31	88
1303.6	1621.1	78.0	15 VI	1.7	14.0	WNW	30 I	156	15	7	20	16	67	138	11	108	107	32	1	0	19	90
1569.0	1559.5	120.2	22 VII	5.2	22.8	NNE	6 XII	146	6	8	15	27	52	163	96	45	45	3	0	0	30	72
2229.9	2497.5	70.1	28 VII	2.8	18.6	W	24 II	201	58	37	8	0	21	204	25	25	63	17	1	0	31	96
2140.7	2070.8	98.3	28 VII	4.3	26.5	N	18 I	206	67	46	6	4	19	211	93	36	65	15	1	1	31	82
833.6	918.2	38.4	29 VII	2.8	17.5	NNW	8 VII	147	62	13	10	16	34	164	76	114	116	69	9	0	18	92
1586.7	1707.7	54.4	12 XII	5.6	32.1	W	24 II	211	77	44	5	8	20	172	121	17	72	26	4	0	34	88
956.8	1211.1	41.3	3 VII	2.5	19.6	SW	24 II	193	87	9	7	16	8	159	18	86	118	68	11	0	17	85
1331.0	1714.1	80.2	1 VIII	3.6	34.6	WSW	24 II	224	84	31	8	8	24	211	60	47	114	66	23	1	10	59
969.7	1223.7	57.2	3 VII	2.0	21.4	SW	24 II	158	56	3	6	6	29	139	39	74	106	40	5	1	16	80
1049.3	1089.6	103 4	3 VII	3.3	33.0	WSW	24 II	144	43	4	6	25	20	121	84	75	97	53	13	0	7	44
1420.2	1336.2	152.6	25 VII	2.4	16.8	W	4 I	144	43	16	10	18	38	129	21	84	124	50	4	0	5	42
1042.6	1276.8	39.0	9 VIII	3.3	22.5	SW	11 II	201	97	69	5	9	25	162	69	32	114	75	43	0	2	46
985.0	1259.2	35.8	1 VIII	10.1	56.4	SSE	18 V	216	111	65	5	7	18	194	302	13	124	79	53	0	0	16
1048.9	1088.6	50.6	13 VI	1.9	14.6	SW	14 IV	218	128	25	8	43	11	188	10	138	189	136	84	0	0	50
769.1	880.0	33.3	4 VI	7.1	49.3	E	28 XII	200	133	42	4	44	21	191	189	2	141	116	91	0	0	3
733.9	680.0	52.5	4 VII	2.4	22.4	E	28 XII	153	104	14	3	19	20	151	53	53	159	121	78	0	1	16
1022.7	1024.8	120.6	4 VII	3.2	20.9	N	2 II	158	77	8	0	59	35	154	65	149	183	127	65	0	0	12
979.0	999 8	109.6	3 VII	...	...	...	...	158	72	8	3	92	20	124	167	8	106	86	58	0	0	1
953.8	914.6	50.9	24 II	1.3	12.6	NW	26 IV	165	64	6	0	68	32	133	2	135	197	128	56	0	0	39

明治二十八年氣象一覽表

SUMMARY FOR THE YEAR, 1895.

地名 LOCALITY	風向觀測數 NUMBER OF OBSERVATIONS OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Int. %
東京 Tokio	883	446	377	291	286	190	485	1013	795	239	148	66	151	277	1634	1417	62	N 15° W	21
和歌山 Wakayama	715	463	836	789	1324	72	61	62	311	217	420	361	520	249	886	316	1158	N 21° E	24
廣島 Hiroshima	1192	2306	596	137	111	51	45	63	263	418	789	654	392	168	144	132	1299	N 8° W	29
松山 Matsuyama	337	208	344	229	335	302	793	307	323	208	615	527	725	719	1325	313	1150	S 81° W	19
多度津 Tadotsu	857	421	259	442	359	457	782	726	219	170	160	1192	1217	551	270	235	443	S 82° W	11
大阪 Osaka	1131	233	2709	143	578	24	128	9	114	14	341	89	1897	68	832	165	285	N 2° W	41
熊本 Kumamoto	1979	366	494	87	174	82	104	66	260	366	870	316	432	185	630	450	2081	N 35° W	27
名古屋 Nagoya	1190	105	156	18	70	43	544	160	744	143	537	135	684	360	2580	370	921	N 57° W	38
函館 Hakodate	704	271	191	294	652	687	545	370	297	182	293	474	1068	960	779	739	254	N 51° W	17
札幌 Sapporo	735	89	166	138	370	496	1515	707	924	171	176	81	305	248	949	853	837	S 47° E	10
根室 Nemuro	374	574	601	471	292	390	603	538	667	828	624	451	555	498	580	573	141	S 43° W	8
那覇 Naha	283	218	245	169	195	120	98	84	171	95	87	35	50	30	49	133	128	N 55° E	29
鹿兒島 Kagoshima	156	71	182	284	147	19	67	54	63	28	46	57	75	95	249	133	464	N 17° E	26
宮崎 Miyasaki	81	115	115	190	140	138	85	80	40	32	43	126	414	228	112	74	177	N 44° W	15
高知 Kochi	121	1	53	4	72	8	329	3	53	3	884	18	186	3	124	2	326	S 40° W	40
德島 Tokushima	215	12	48	7	55	14	285	66	141	3	16	3	242	41	690	132	220	N 47° W	31
大分 Oita	173	22	228	5	17	0	62	12	214	9	139	7	106	8	324	26	838	N 43° W	15
山口 Yamaguchi	180	115	266	74	118	48	116	32	108	57	174	85	198	111	242	90	176	N 26° W	18
吳 Kure	97	60	289	84	162	37	101	19	46	43	138	148	314	44	67	25	516	N 32° W	7
味野 Ajino	38	43	21	86	52	245	69	148	15	18	9	78	179	463	214	369	143	N 48° M	30
岡山 Okayama	169	82	442	97	155	29	71	41	93	42	173	127	221	19	123	37	269	N 15° E	15
京都 Kioto	312	68	207	29	147	12	91	22	175	57	168	11	149	19	214	43	466	N 11° W	14
佐賀 Saga	214	78	230	68	13	5	14	8	101	89	97	53	102	78	115	92	833	N 22° W	19
長崎 Nagasaki	298	169	154	69	70	70	97	34	33	43	302	114	44	20	64	257	352	N 12° W	20
佐世保 Saseho	629	43	266	1	26	1	31	5	34	5	347	25	213	1	177	25	361	N 28° W	35
福岡 Fukuoka	229	60	101	34	106	53	409	73	57	19	48	24	238	61	309	96	273	N 4° W	9
厳原 Itsugahara	336	48	73	27	29	16	63	84	168	24	67	24	117	68	294	186	566	N 34° W	26
赤間關 Akamagaseki	55	3	81	7	746	11	63	2	3	2	44	11	645	24	178	3	312	N 10° W	76
濱田 Hamada	162	132	553	151	65	10	22	25	168	160	239	77	195	44	43	33	111	N 22° E	12
境 Sakai	101	190	288	135	89	20	20	35	58	31	216	270	170	67	124	116	260	N 34° W	20
彦根 Hikone	157	25	75	21	51	40	163	158	235	67	43	30	126	156	397	192	254	N 68° W	18
津 Tsu	77	13	44	38	203	124	146	32	32	8	41	44	438	291	411	50	198	N 61° W	30
岐阜 Gifu	307	119	173	21	58	36	155	25	145	30	154	48	221	82	251	66	299	N 36° W	21
濱松 Hamamatsu	33	91	208	111	185	39	65	21	49	36	62	135	454	338	125	15	223	N 60° W	26
甲府 Kofu	232	18	58	11	140	33	161	36	141	37	204	37	181	62	293	68	478	N 73° W	14
沼津 Numazu	24	25	362	488	249	111	64	8	22	42	295	200	135	56	32	5	72	N 79° E	23
横須賀 Yokosuka	286	193	97	39	36	34	46	112	291	124	103	34	14	32	344	317	88	N 28° W	23
宇部宮 Utsunomiya	231	200	162	69	87	63	96	109	187	77	66	21	43	16	76	95	592	N 53° E	15
銚子 Choshi	257	190	344	57	86	18	64	31	360	71	98	32	170	57	139	35	181	N 14° E	12
金澤 Kanazawa	122	10	108	30	454	88	331	10	183	52	185	23	212	24	184	42	132	S 53° E	19
伏木 Fushiki †	242	156	234	15	45	5	25	26	300	124	542	45	133	16	111	21	149	S 63° W	20
長野 Nagano	144	30	86	109	169	74	80	29	33	43	235	151	165	28	117	128	569	N 65° W	8
新潟 Niigata	248	45	132	19	103	39	321	95	423	79	99	23	228	77	189	42	28	S 7° W	14
山形 Yamagata	174	112	238	39	69	28	145	95	203	178	266	22	96	37	181	73	234	S 41° W	6
秋田 Akita	151	4	49	3	534	69	248	8	65	1	106	12	515	27	213	10	175	N 80° E	2
福島 Fukushima	127	41	182	10	23	0	32	16	122	34	95	19	100	36	213	58	1082	N 38° W	15
石巻 Ishinomaki	373	19	121	42	109	20	91	33	178	30	35	12	155	93	201	93	585	N 17° W	20
宮古 Miyako	145	89	126	65	61	8	9	19	126	111	190	336	609	40	41	33	182	N 84° W	42
青森 Aomori	157	92	99	30	121	92	30	16	59	137	197	131	276	254	79	15	405	N 85° W	24
壽都 Suttsu	82	24	25	9	8	11	60	530	436	31	20	56	207	131	298	178	84	S 38° W	28
上川 Kamikawa	74	14	59	14	55	60	173	33	157	63	198	77	302	60	166	57	628	S 61° W	22
宗谷 Soya	60	25	81	134	141	279	176	47	53	47	193	225	209	85	197	146	92	S 50° W	7
網走 Abashiri	203	12	59	6	79	9	67	28	279	57	177	14	116	20	211	34	819	S 70° W	13
釧路 Kushiro	347	118	153	45	49	18	53	38	145	108	246	55	36	14	114	159	492	N 26° W	15
襟裳 Erimo	8	45	502	54	227	6	57	15	43	20	159	42	773	76	124	6	33	N 52° W	23
十勝 Tokachi	24	17	30	35	152	97	130	32	15	5	30	10	73	123	236	31	1150	N 4° W	5

† 一回不足 † 1 obs lost.

每時觀測

HOURLY OBSERVATIONS.

東京
TOKIO.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	760.39	769.7	26	749.7	27	2.06	7.71	97.43	10.23	15.8	23	11.9	23	94.9	15	17.0
二月 Feb.	760.20	770.3	10	743.3	1	3.95	9.35	98.89	10.46	16.1	18	16.6	16	94.3	22	22.3
三月 March	761.12	769.5	20	747.3	28	6.89	11.85	2.36	9.49	17.8	25	22.5	28	97.2	4	25.3
四月 April	759.65	772.5	12	747.5	9	12.88	18.17	7.61	10.56	15.5	27	24.0	28	1.0	1	23.0
五月 May	759.25	766.9	1	744.4	18	17.53	22.23	12.70	9.53	14.6	25	26.3	14	8.2	6	18.1
六月 June	756.11	763.6	7	745.7	19	20.41	24.53	16.56	7.97	11.9	20	32.1	20	12.3	9	19.8
七月 July	754.93	763.1	12	740.2	3	22.07	25.70	19.40	6.30	10.7	23	31.9	23	15.7	1	16.2
八月 August	756.17	763.2	30	749.8	24	25.50	29.65	22.77	6.88	9.8	18	33.0	14	20.8	5	12.2
九月 Sept.	759.97	765.9	11	751.4	8	22.87	27.11	19.71	7.40	11.2	15	32.2	2	14.9	15	17.3
十月 Oct.	760.13	769.8	14	749.7	31	10.50	20.92	13.22	7.70	13.0	31	26.1	16	7.3	28	18.8
十一月 Nov.	762.23	770.1	30	744.9	14	9.86	15.17	5.46	9.71	17.6	17	20.7	10	1.6	16	19.1
十二月 Dec.	759.66	772.5	24	746.3	27	5.37	11.43	0.85	10.58	15.9	16	18.1	9	95.3	24	22.8
全年 Annual	759.15	772.5	12 IV 24 XII	740.2	3 VII	13.82	18.65	9.75	8.90	17.8	25 III	33.0	14 VIII	94.3	22 II	38.7

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	3.33	7.8	27	1.1	30	63.2	21	30	43.5	24.3	27	11.3	27	3.2	S 88°.9 W
二月 Feb.	3.62	11.2	18	0.9	21, 22	57.7	18	22	88.1	22.0	15	7.4	11	3.3	N 88°.1 W
三月 March	5.66	13.6	28	2.0	31	74.6	33	31	69.1	17.4	9	3.3	9	7.1	S 87°.8 W
四月 April	7.88	12.9	28	3.4	10	71.4	32	20	92.4	35.2	23	9.0	14	6.0	N 85°.5 W
五月 May	11.29	15.8	16, 31	4.8	22	76.1	27	24	58.8	28.2	17	6.5	17	7.2	S 76°.9 W
六月 June	13.89	19.5	19	8.6	6	78.7	33	20	177.6	67.9	27	11.2	15	8.1	N 89°.3 W
七月 July	16.85	22.9	23	11.1	14	85.4	52	6	299.8	133.0	22	22.6	22	8.3	S 71°.2 W
八月 August	20.61	24.3	10	14.8	20	85.7	49	18	129.3	37.5	21	15.9	21	7.3	S 86°.2 E
九月 Sept.	16.90	23.5	1	9.1	15	81.7	45	20	83.6	36.1	24	6.1	24	6.9	S 63°.7 W
十月 Oct.	11.04	17.6	9	6.0	12	79.3	38	3	157.6	41.2	30	13.4	5	7.2	S 54°.7 W
十一月 Nov.	6.57	11.6	1	2.3	30	72.6	30	14	123.9	40.5	21	7.8	3	5.0	S 85°.7 W
十二月 Dec.	4.36	9.3	27	1.7	12	64.7	23	11, 28	74.1	26.9	26	9.3	27	3.7	S 79°.7 W
全年 Annual	10.17	24.3	10 VIII	0.9	21, 22 II	74.3	18	22 II	1397.8	133.0	22 VII	22.6	22 VII	6.2	S 83°.0 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Int. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪雹雷 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 _
一月 Jan.	3.01	13.0	NW	25	N 37°.3 W	1.8	N 33°.4 W	53	5	2	1	0	0	16	4	1	27
二月 Feb.	4.22	16.4	S	24	N 51°.0 W	1.8	N 42°.9 W	44	8	2	2	0	0	12	1	8	18
三月 March	4.10	15.7	SE	28	N 26°.9 E	0.8	N 7°.3 E	34	12	6	1	1	0	1	17	4	8
四月 April	4.16	13.7	SSE	13	S 84°.7 E	0.4	N 29°.3 E	9	9	0	0	1	4	4	10	6	2
五月 May	4.40	13.9	S	3	S 22°.3 E	2.2	S 26°.0 E	28	10	0	1	2	5	1	13	7	0
六月 June	3.73	12.0	SSE	2	S 34°.6 E	1.7	S 47°.2 E	26	14	0	0	3	2	1	19	3	0
七月 July	3.39	15.0	S	25	S 89°.3 E	0.7	N 62°.0 E	17	22	0	0	0	3	0	25	1	0
八月 August	3.20	11.7	SSE	26	S 32°.1 E	1.6	S 34°.9 E	38	12	0	0	3	8	0	16	1	0
九月 Sept.	3.18	15.7	SSE	8	N 64.9 E	0.6	N 42°.1 E	24	16	0	0	1	2	1	14	1	0
十月 Oct.	3.51	10.6	NNW	31	N 27°.1 W	2.9	N 29°.0 W	74	15	0	0	0	5	1	15	2	0
十一月 Nov.	3.90	18.6	NW	14	N 23°.9 W	3.0	S 23°.9 W	68	9	0	0	0	0	9	11	7	5
十二月 Dec.	4.14	12.0	S	27	N 31°.9 W	2.6	N 39°.0 W	56	8	0	1	2	0	13	5	9	19
全年 Annual	3.74	18.6	NW	14 XI	N 15°.5 W	0.5	N 14°.9 W	21	140	10	9	13	29	59	159	50	79

重力ノ爲正：−0.63、海面ヘノ爲正：+1.89 * Reduction of barometer : to standard gravity, −0.63; to mean sea level, +1.89

東京
TOKIO.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	760.23	760.16	761.36	759.66	759.46	755.99	754.85	756.16	759.91	760.14	762.00	759.58	759.12
2	760.23	760.05	761.16	759.59	759.36	755.83	754.80	756.05	759.78	759.93	761.92	759.69	759.03
3	760.12	759.96	760.96	759.56	759.37	755.91	754.69	756.04	759.75	759.93	761.83	759.57	758.97
4	760.13	760.00	760.99	759.60	759.49	756.05	754.84	756.04	759.85	760.03	761.93	759.51	759.04
5	760.23	760.16	761.23	759.84	759.71	756.30	755.00	756.29	760.02	760.16	762.15	759.70	759.23
6	760.50	760.29	761.55	760.27	759.98	756.54	755.15	756.46	760.33	760.31	762.47	760.02	759.49
7	760.89	760.52	761.85	760.54	760.11	756.77	755.39	756.64	760.42	760.67	762.85	760.32	759.75
8	761.25	760.85	762.00	760.58	760.11	756.89	755.30	756.70	760.59	760.92	763.08	760.64	759.93
9	761.47	760.99	761.98	760.59	759.93	756.76	755.45	756.74	760.67	760.90	763.28	760.81	759.96
10	761.34	760.95	761.82	760.46	759.79	756.67	755.43	756.64	760.52	760.69	763.08	760.55	759.83
11	760.74	760.57	761.47	760.13	759.56	756.56	755.25	756.40	760.23	760.35	762.57	759.81	759.47
正午 Noon	759.93	760.06	760.91	759.71	759.13	756.26	754.98	756.07	759.87	759.77	761.88	759.09	758.97
1	759.49	759.49	760.40	759.22	758.76	753.92	754.74	755.79	759.49	759.34	761.41	758.73	758.56
2	759.48	759.29	760.05	758.79	758.44	755.61	754.54	755.49	759.31	759.23	761.31	758.66	758.35
3	759.57	759.32	759.94	758.50	758.21	753.43	754.40	755.36	759.22	759.27	761.44	758.87	758.29
4	759.81	759.49	760.03	758.42	758.18	755.39	754.20	755.33	759.30	759.42	761.65	759.01	758.35
5	760.07	759.71	760.30	758.64	758.17	755.35	754.25	755.42	759.42	759.64	761.83	759.22	758.50
6	760.41	760.05	760.65	758.90	758.51	755.52	754.58	755.65	759.58	759.97	762.18	759.58	758.80
7	760.59	760.37	760.97	759.30	758.81	755.77	754.90	756.04	759.92	760.24	762.36	759.80	759.09
8	760.71	760.51	761.24	759.68	759.16	756.05	755.20	756.15	760.25	760.44	762.48	759.87	759.34
9	760.67	760.60	761.51	759.89	759.44	756.34	755.47	756.66	760.33	760.55	762.57	759.94	759.50
10	760.60	760.55	761.57	759.95	759.49	756.35	755.46	756.58	760.30	760.51	762.51	759.87	759.48
11	760.52	760.48	761.51	759.96	759.45	756.26	755.36	756.57	760.15	760.37	762.44	759.65	759.39
夜半 M. N.	760.47	760.35	761.47	759.84	759.29	756.15	755.14	756.46	760.06	760.35	762.24	759.47	759.27
平均 Mean	760.39	760.20	761.12	759.65	759.25	756.11	754.98	756.17	759.97	760.13	762.23	759.66	759.15

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	99.79	1.59	5.38	10.25	14.92	18.31	20.47	23.53	21.19	14.70	7.77	2.79	11.72
2	99.65	1.36	4.98	9.81	14.57	18.01	20.18	23.33	20.83	14.40	7.35	2.58	11.42
3	99.38	1.13	4.46	9.36	14.29	17.75	20.03	23.21	20.62	14.15	7.08	2.29	11.15
4	99.17	0.85	4.10	9.04	13.96	17.52	19.87	23.05	20.33	13.91	6.74	2.24	10.90
5	99.01	0.69	3.86	8.78	13.85	17.44	19.77	22.92	20.16	13.80	6.81	1.97	10.75
6	98.60	0.41	3.70	9.16	14.63	18.31	20.17	23.27	20.35	13.75	6.70	1.73	10.90
7	98.54	0.61	4.16	10.56	15.87	19.47	20.87	24.20	21.41	14.46	7.12	1.74	11.58
8	99.88	2.39	5.43	12.38	17.31	20.63	21.76	25.25	22.57	15.65	8.69	3.35	12.94
9	1.82	4.11	6.63	13.97	18.76	21.56	22.67	26.16	23.71	16.99	10.25	5.23	14.32
10	3.36	5.53	7.61	15.08	19.51	22.46	23.49	27.05	24.72	17.93	11.80	7.08	15.47
11	4.77	6.56	8.48	15.51	20.14	22.93	23.93	27.76	25.24	18.76	12.86	8.56	16.29
正午 Noon	5.77	7.46	9.01	16.27	20.94	23.28	24.29	28.30	25.84	19.50	13.76	9.48	16.99
1	6.38	7.94	9.46	16.78	21.20	23.44	24.28	28.70	26.10	19.86	14.14	10.17	17.37
2	6.49	8.21	9.93	16.83	21.32	23.49	24.53	28.72	26.08	19.97	14.18	10.43	17.51
3	6.71	8.05	10.05	16.83	21.17	23.34	24.42	28.39	25.90	19.81	14.02	10.03	17.39
4	5.83	7.49	9.95	16.54	20.51	22.77	24.26	28.05	25.28	19.22	12.95	8.72	16.80
5	4.26	6.28	9.21	15.47	19.75	21.95	23.73	27.25	24.36	18.11	11.49	7.21	15.76
6	3.17	5.04	8.35	14.41	18.68	21.10	22.98	26.25	23.38	17.24	10.58	6.20	14.78
7	2.29	4.45	7.85	13.45	17.72	20.33	22.11	25.41	22.70	16.64	9.84	5.59	14.03
8	1.84	3.73	7.42	12.89	17.11	19.81	21.54	24.76	22.22	16.22	9.38	5.15	13.51
9	1.37	3.23	7.05	12.26	16.73	19.51	21.23	24.45	21.91	15.81	8.86	4.75	13.10
10	0.78	2.97	6.61	11.62	16.42	19.23	21.09	24.14	21.59	15.40	8.48	4.31	12.72
11	0.41	2.52	6.01	11.21	16.00	18.79	21.04	23.99	21.27	14.93	8.14	3.95	12.35
夜半 M. N.	0.04	2.25	5.57	10.74	15.40	18.52	20.90	23.85	21.05	14.74	7.76	3.30	12.01
平均 Mean	2.06	3.95	6.89	12.88	17.53	20.41	22.07	25.50	22.87	16.50	9.86	5.37	13.82

東京
TOKIO.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.34	3.56	5.54	7.71	11.20	13.94	16.77	20.34	17 31	10.89	6.43	4.31	10.11
2	3 25	3.45	5.43	7.56	11.09	13.94	16.70	20.38	17.03	10.80	6.32	4.20	10.01
3	3.15	3.31	5.39	7.40	10.85	13.83	16.66	2 0.27	16.83	10.71	6.26	4.13	9.90
4	3.14	3.26	5.36	7.31	10.61	13.58	16.58	2 0.17	16 62	10.65	6.15	4.06	9.79
5	3.13	3.19	5.29	7.20	10.51	13.60	16.46	19.96	16.48	10.62	6.10	4.00	9.71
6	3.16	3.19	5.23	7.12	10.66	13 57	16.58	20.20	16.45	10.41	5.97	4.02	9.71
7	3.09	3.15	5.26	7.16	10.72	13.54	16.55	20.37	16.69	10.50	6 01	3.98	9.75
8	3.10	3.17	5.28	7.20	10 79	13.42	16.62	20.32	16.53	10.74	6.11	4.03	9.78
9	3.14	3.25	5.29	7.25	11.07	13.31	16.79	20.49	16.50	10 82	6.19	4.00	9.84
10	3.05	3.34	5.40	7.54	11.17	13.54	16.91	2 0.65	16.57	10.81	6.28	4.14	9.95
11	3.19	3.50	5.52	7.87	11.29	13.72	16 90	20.87	16.54	11.00	6.51	4.20	10 09
正午 Noon	3.22	3.60	5.55	8.01	11.48	13.84	16.86	20.88	16.50	11.26	6.58	4.33	10.18
1	3.42	3.78	5.76	8.26	11.46	13.87	17.12	20.61	16.53	11.31	6.65	4.49	10 27
2	3.47	3.79	5.77	8.26	11.49	13.78	17.04	20.69	16 65	11 41	6.79	4.59	10.31
3	3.64	3.91	5.85	8.09	11.41	13.81	17.10	20.82	16.80	11.36	7.13	4 75	10.39
4	3.58	3.93	5.93	8.19	11.57	14.15	17.05	21.04	16.96	11.47	7.29	4.90	10.50
5	3.56	4.03	5.99	8.38	11.47	14.15	17.17	21.12	17.24	11.60	7 21	4 90	10.57
6	3 59	4.07	6.18	8.55	11.55	14.13	16.91	20.82	17.42	11.61	7.22	4.87	10.58
7	3.63	4.07	6.17	8.54	11.66	14.27	16.97	21.01	17.47	11.49	7.11	4.65	10.59
8	3.46	3.99	6.13	8.57	11.92	14.49	16.94	20.88	17.52	11.38	6.92	4.48	10.57
9	3.46	3.93	6.06	8.43	11.87	14.48	16.91	20.72	17.42	11.19	6.79	4.45	10.48
10	3.54	3.77	5.90	8.34	11.87	14.27	16.95	20.64	17.21	11.13	6.63	4.39	10.39
11	3.36	3.85	5.87	8.11	11.74	14.13	16.84	20.71	17.15	10 97	6.55	4.39	10.31
夜半 M. N.	3.28	3.80	5.75	8.04	11.52	14.02	16.89	20.68	17.14	10.81	6.38	4 35	10.22
平均 Mean	3.33	3.62	5.66	7.88	11.29	13.89	16.85	20.61	16.90	11.04	6.57	4.36	10.17

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	72.9	65.6	79.6	81.3	88.2	88.9	92.9	94.3	91.5	86.5	80.7	74.9	83.1
2	71.6	65.6	79.9	82.0	89.1	90.7	94.2	95.6	92.0	87.3	81.8	74.3	83.7
3	71.3	64.6	82.3	82.9	88.7	91.3	94.9	95 8	92.1	88.2	82.4	75.2	84.1
4	72.0	64.1	83.6	83.6	88.6	91.2	95.3	96.3	92.3	89.0	83 0	73.9	84.4
5	72.6	63.7	83.8	83.6	88.7	91.6	95.3	96.1	92.5	89.2	82.2	74.0	84.4
6	75.3	65.0	84.0	80.8	85.0	86.3	93.6	95.1	91.3	87.9	81.0	75.8	83.5
7	73.7	62.5	82.2	74.1	79.1	80.7	89.7	90.7	86.8	84 9	79.5	75.1	79.9
8	67.8	56.1	75.9	66.8	72.7	74.7	85.4	85 3	80.1	80.7	72.8	68 3	73.9
9	59.3	51.0	70.9	61.3	67.9	70.3	81.8	81.5	75.0	74.9	66.4	59.8	68 3
10	52 8	47.6	68.0	59.6	65.6	67.4	78.7	77.9	71.1	71.1	61.1	54 5	64.6
11	50.1	46.7	65.8	60.3	63.8	66.3	76.5	75.7	69.1	69.0	58 6	50.1	62.7
正午 Noon	47.0	45.6	64.4	58.8	61.6	65.5	74.9	73.5	66.9	67.7	56.6	49.0	61.0
1	48.1	46.8	65.2	58.6	61.0	64.9	76.3	70.9	67.0	66.6	56.0	48.3	60.8
2	48.7	45.7	63.7	58.3	60 8	64.5	74.5	71.1	66.8	67.1	56.9	48.4	60 5
3	49.6	47.5	63.7	56.9	61.0	65.6	75.5	73.0	68.0	67.4	59.9	51.4	61.6
4	51.6	49.5	64.5	58.7	64.4	69.5	75.9	74 9	70.9	70.0	65.2	57.4	64.4
5	56 6	54.4	67.9	64.2	66.7	72.5	78.8	78.7	75.8	74.9	70.8	63.4	68.7
6	61.7	59.3	73.6	69.6	71.9	76.1	80.9	82.5	81.1	79.1	74.9	67.0	73.1
7	67.4	61.5	75.9	73.6	76.8	80.3	85.3	87.2	84.5	81.0	77.2	66.9	76.5
8	65 6	63.4	77.2	76.3	81.6	84.1	88.0	89.6	87.2	82.4	77.5	66.6	78.3
9	67.9	64.3	78.2	78.0	83.5	85.6	89.5	90.9	88.1	83.1	78.8	67.7	79.6
10	71.9	62.7	78.0	80.5	85.1	85 8	90.5	92.3	88.9	84.8	78.8	67.9	80.6
11	70.4	66.4	80.1	80.8	86.5	87.3	90.3	93.2	90.3	85.9	79.7	69 8	81.7
夜半 M. N.	70.7	65.7	81.3	82.3	87.9	88.2	91.4	94.1	91.3	85.5	80.0	72.6	82.6
平均 Mean	63.2	57.7	74 6	71.4	76.1	78.7	85.4	85.7	81.7	79.3	72.6	64.7	74.3

東京
TOKIO.

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.5	7.6	1.0	1.5	1.6	6.9	11.9	5.3	3.9	0.4	7.3	0.7	48.6
2	0.2	0.5	2.2	0.0	0.4	9.8	22.7	5.4	4.5	3.0	6.4	2.3	57.4
3	0.4	0.1	0.9	0.1	0.1	5.7	14.4	1.7	0.7	8.3	2.8	2.2	37.4
4	0.2	0.0	2.7	0.5	1.0	5.7	14.1	0.5	0.1	19.3	5.3	3.7	53.1
5	1.0	1.1	2.6	0.8	1.3	4.7	11.8	8.4	0.2	4.8	6.4	3.2	46.3
6	0.7	7.1	4.1	1.5	0.6	6.2	9.4	1.6	1.0	2.3	2.8	3.1	40.4
7	0.1	7.5	4.5	1.0	0.1	4.7	12.8	0.6	0.9	4.1	4.8	3.1	44.2
8	0.0	1.1	5.1	0.5	0.8	7.7	11.4	2.1	0.3	5.4	7.9	3.1	45.4
9	0.2	7.4	4.2	1.1	0.1	6.6	5.3	1.1	0.6	4.3	4.9	6.0	41.8
10	1.4	5.8	3.4	2.2	0.0	9.9	21.0	1.7	0.4	5.6	1.5	5.0	57.9
11	1.1	2.2	1.9	11.5	0.0	9.7	17.3	3.5	4.1	7.3	0.2	1.9	60.7
正午 Noon	0.7	0.6	1.0	8.9	0.0	9.6	5.9	9.5	0.8	9.4	1.1	1.1	48.6
1	0.4	1.4	1.0	8.2	3.6	7.2	8.1	26.9	1.1	9.4	1.3	2.3	70.9
2	1.2	2.1	2.0	6.9	6.0	5.1	6.7	9.7	3.8	11.3	2.9	4.8	62.5
3	1.2	4.7	4.6	3.9	0.5	3.5	4.5	8.6	5.1	8.8	6.3	2.2	53.9
4	0.1	5.6	3.6	6.1	6.6	9.6	8.7	2.5	4.2	9.3	7.0	1.0	64.3
5	0.2	0.7	3.5	8.7	5.4	9.2	8.7	11.5	6.8	4.6	6.8	0.9	67.0
6	4.1	5.3	2.5	9.5	8.1	7.5	5.8	2.3	6.3	9.0	6.4	1.1	67.9
7	8.8	1.9	2.9	4.2	5.8	4.2	12.4	7.2	7.2	9.8	7.5	1.1	73.0
8	12.3	2.2	3.2	5.2	8.2	16.4	10.3	6.2	1.0	5.7	8.6	2.0	81.3
9	3.0	3.5	3.0	1.4	3.6	13.2	16.9	1.8	5.7	3.4	7.4	3.3	66.2
10	1.7	7.1	4.1	5.9	2.9	2.8	12.4	2.2	11.8	7.8	6.8	10.9	76.4
11	1.4	5.1	2.3	1.1	1.0	8.1	25.9	2.7	7.2	3.7	6.4	5.9	70.8
夜半 M. N.	2.6	7.5	2.8	1.7	1.1	3.6	21.4	6.3	5.9	0.6	5.1	3.2	61.8
合計 Sum	43.5	88.1	69.1	92.4	58.8	177.6	299.8	129.3	83.6	157.6	123.9	74.1	1397.8

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	1	2	4	2	3	3	8	5	5	2	3	2	40
2	1	2	4	—	3	3	9	4	6	4	2	2	40
3	2	1	5	1	1	4	7	3	4	6	2	2	38
4	1	—	6	1	3	5	10	1	1	5	2	2	37
5	1	2	7	1	5	3	8	2	2	4	3	3	41
6	1	2	5	1	3	5	6	5	2	3	3	2	38
7	1	2	7	3	1	2	6	3	2	6	3	2	38
8	—	1	7	2	1	4	7	3	2	5	2	2	36
9	1	1	6	2	1	4	9	3	3	6	2	3	41
10	1	1	6	3	—	1	7	3	3	4	1	3	33
11	2	2	5	4	—	3	6	4	4	4	1	1	36
正午 Noon	3	1	2	4	--	4	6	4	2	5	2	2	35
1	2	1	4	5	1	3	8	3	3	6	3	2	41
2	2	1	4	4	1	3	7	2	5	4	4	2	39
3	2	2	4	3	2	3	5	3	4	4	3	2	37
4	1	2	3	3	2	5	7	2	4	3	3	2	37
5	1	2	3	6	3	6	5	3	5	4	3	3	44
6	3	2	2	4	3	6	5	4	4	4	2	3	42
7	3	2	4	3	2	7	9	4	8	3	2	2	49
8	2	2	4	2	3	9	9	4	4	3	2	2	46
9	2	3	3	4	2	7	9	4	4	3	2	2	45
10	1	3	3	3	3	4	8	3	5	4	3	2	42
11	1	3	3	3	2	5	7	3	4	4	3	2	40
夜半 M. N.	1	2	4	4	2	3	5	3	4	4	3	3	38
合計 Sum	36	42	105	68	47	102	173	78	90	100	59	53	953
<0.1 mm	20	8	81	32	35	53	89	50	59	54	20	33	534

東京
TOKIO.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.71	3.51	3.73	3.28	3.24	2.49	2.65	2.19	2 61	3.36	4.05	3.47	3.11
2	2.94	3.54	3.71	3.06	3.23	2.43	2.70	1.93	2.80	3.31	3.75	3.53	3.08
3	2.97	3.67	3.60	3.07	3.33	2.27	2.68	1.89	2.75	3.29	4.02	3.49	3.09
4	3.08	3.86	3.34	3.02	3.18	2.18	2.79	1.77	2.56	3.37	3.97	3.77	3.07
5	2.94	4.32	3.65	2.90	3.19	2.28	3.01	1.80	2.51	3.40	4.19	3.84	3.17
6	2.59	4.18	3.43	2.91	3.33	2.46	2.86	1.94	2.39	3.52	4.06	3.67	3.11
7	2.60	4.02	3.29	3.15	3.37	2.61	3.05	2.07	2.64	3.54	4.00	3.59	3.16
8	2.64	4.01	3.52	3.25	3.67	2.99	3.13	2.41	3.12	3.56	4.12	3.62	3.34
9	2.71	4.72	3.78	3.86	3.80	3.08	3.35	2.84	3.46	3.79	4.42	3.92	3.64
10	3.16	4.85	4.32	3.93	4.41	3.41	3.33	3.14	3.59	3.83	4.27	4.25	3.87
11	3.20	4.43	4.16	4.07	4.64	3.80	3.47	3.19	3.48	4.06	3.68	4.08	3.85
正午 Noon	3.61	4.65	4.69	5.10	5.47	4.53	3.72	3.93	3.83	3.86	3.97	4.94	4.36
1	3.71	4.92	5.11	5.74	6.18	5.37	4.03	4.37	4.02	3.76	4.36	5.18	4.73
2	3.77	4.92	5.22	5.92	6.44	5.54	4.38	5.01	4.09	4.44	4.49	5.49	4.98
3	3.94	5.20	5.21	6.31	6.40	5.86	4.52	5.41	4.25	4.46	4.28	5.35	5.10
4	3.68	5.36	5.60	6.13	6.44	5.79	4.57	5 51	4.40	4.09	4.17	4.64	5.03
5	3.15	4.44	5.20	5.74	6.16	5 63	4.39	5.11	4.10	3.35	3.14	3.89	4 52
6	2.96	3.87	4.57	5.09	6.04	5.30	4.16	4 39	3.50	3.15	3.09	3.83	4.16
7	2.72	3.59	3.96	4 59	4.65	4.76	3.81	3.73	2.87	3.02	3.04	3.89	3.72
8	2.84	3.60	4.07	4.36	4.43	4.32	3.34	3.31	2.52	2.75	3.27	4.02	3.57
9	2.89	3.69	3.64	3.88	3.83	3.85	3.10	3.10	2.63	2.90	3.57	4.25	3.44
10	2.43	4.12	3.78	3.64	3.46	3.37	2 79	2.76	2 85	3.12	3.75	4.24	3.36
11	2 53	3.97	3.45	3.49	3.49	2.72	2.80	2.39	2.64	3 17	3.95	4.52	3.26
夜半 M. N.	2.56	3.96	3.47	3.29	3.29	2.49	2.73	2.43	2.74	3.23	3.91	4.01	3.18
平均 Mean	3.01	4.22	4.10	4.16	4.40	3.73	3.39	3.20	3.18	3.51	3.90	4.14	3.74

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	86	20	13	18	13	18	47	26	9	20	16	5	23	36	289	105	0
二月 Feb.	47	24	11	11	15	21	17	49	36	19	24	8	20	20	271	79	0
三月 Mar.	101	61	61	49	18	11	44	66	54	14	3	2	8	14	135	102	1
四月 April	38	45	42	42	24	26	51	110	64	15	12	8	8	40	121	73	1
五月 May	50	37	24	17	21	16	75	196	122	22	6	13	21	16	51	57	0
六月 June	33	34	40	44	54	13	54	161	105	29	8	6	10	15	65	46	3
七月 July	96	65	41	28	28	50	56	96	84	17	6	4	8	18	82	56	9
八月 Aug.	58	36	22	26	53	20	75	149	157	44	5	1	10	2	46	20	20
九月 Sept	104	62	69	30	35	11	41	71	100	21	8	1	6	4	12	133	12
十月 Oct.	61	26	22	11	11	2	3	8	25	11	2	1	4	19	291	231	16
十一月 Nov.	108	24	20	10	3	1	9	45	18	5	8	4	6	35	141	283	0
十二月 Dec.	101	12	12	5	11	1	13	36	21	22	50	13	27	58	130	232	0
全年 Ann.	883	446	377	291	286	190	485	1013	795	239	148	66	151	277	1634	1417	62

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND

一月 Jan.	2.5	2.5	2.0	1.8	2.0	2.1	2 6	2.6	2.5	4.3	3 5	3 2	2.0	2.7	3.3	3.7	
二月 Feb.	2.7	2.7	3.2	3.7	2.2	2 1	4.1	5 4	6.0	5.5	3 8	3.3	3.2	3.4	4.4	5.0	
三月 Mar.	3.2	3.3	4.7	3.5	2.9	2.4	4.9	6 2	7.0	4 3	2 2	1.6	2 1	3.3	3.5	3.8	
四月 April	3.1	3.6	4.2	4.2	2.4	3.2	5.3	5.7	4.8	2 6	1.9	1.7	2.1	2.8	4.2	4.1	
五月 May	2.7	2.5	2.9	3.5	2.8	3.0	3.9	6.7	5.3	2.4	1.5	1.8	1.8	2 0	3 6	3.6	
六月 June	2 2	3 1	3.2	2.6	2 3	3.3	5.0	6.1	3.7	1 8	2.3	1.3	1 7	2.1	3.2	2.5	
七月 July	3.2	3.4	3.5	3.1	3.3	3.5	3.0	5.0	3.6	3.0	3.7	1.8	2.1	2.4	2.7	3.4	
八月 Aug.	3.9	2 5	2.6	1.8	2.4	2.2	2.9	5.6	3.1	1.7	0.9	2.0	1.6	1.8	1.7	4.0	
九月 Sept.	3.0	2.7	2.4	3.1	3.0	3.3	3.3	6.0	3.0	1.6	1.9	2 2	1.9	1 9	3 6	3.3	
十月 Oct.	3 9	3.9	2.8	3.9	2 9	1.2	3.6	2.0	2.9	1.1	1.1	0.8	0.7	4.1	3.3	4.2	
十一月 Nov.	3.6	4.0	2 3	1.5	2 4	2.4	2.1	2 8	3.1	5 5	3.0	2 9	3 1	3.1	3.3	5.0	
十二月 Dec.	5 9	4.2	2 1	4.5	2.5	1 8	2 6	2 7	3 5	4.2	4.0	2 4	2.9	3 3	3.1	5.0	
全年 Ann.	3.5	3 1	3 2	3.1	2.6	2.9	3.8	5 6	4.1	2 9	3.2	2.2	2 3	2.9	3 5	4.2	

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 45°.1 W	2.2	N 49°.7 W	1.7	N 25°.1 W	1.7	N 39°.6 W	0.9	S 16°.7 E	1.0	S 19°.4 W	0.3
1— 2	N 48°.5 W	2.4	N 59°.3 W	1.8	N 27°.5 W	1.9	N 40°.1 W	0.9	S 10°.1 E	0.8	N 42°.5 W	0.2
2— 3	N 50°.4 W	2.4	N 56°.7 W	2.6	N 31°.9 W	2.6	N 42°.4 W	1.1	S 8°.3 W	0.7	N 39°.3 E	0.2
3— 4	N 55°.9 W	2.6	N 54°.6 W	2.6	N 28°.0 W	2.5	N 31°.1 W	1.2	S 5°.8 W	0.6	N 20°.7 W	0.3
4— 5	N 48°.0 W	2.4	N 51°.1 W	2.8	N 32°.7 W	2.5	N 36°.1 W	1.5	S 84°.7 W	0.6	N 30°.1 W	0.3
5— 6	N 46°.0 W	2.3	N 47°.6 W	2.7	N 33°.2 W	2.3	N 34°.4 W	1.6	N 79°.8 W	0.8	N 29°.4 W	0.5
6— 7	N 43°.3 W	2.2	N 48°.5 W	2.4	N 29°.1 W	2.1	N 32°.5 W	1.8	N 89°.2 W	1.0	N 12°.7 E	0.4
7— 8	N 44°.0 W	2.4	N 54°.3 W	2.6	N 17°.4 W	2.0	N 30°.6 W	2.0	S 68°.3 W	0.3	N 5°.4 E	0.4
8— 9	N 37°.6 W	2.5	N 54°.7 W	3.4	N 10°.7 W	2.0	N 25°.6 W	2.1	S 69°.3 W	0.3	N 82°.4 E	0.8
9—10	N 40°.1 W	3.0	N 46°.7 W	3.8	N 1°.0 E	1.8	N 13°.1 W	1.6	S 29°.3 E	1.3	S 83°.8 E	1.2
10—11	N 29°.1 W	2.6	N 38°.3 W	3.4	N 24°.7 E	1.5	N 40°.9 E	0.8	S 39°.5 E	2.2	S 51°.6 E	1.7
11—N.	N 18°.0 W	2.2	N 41°.9 W	2.8	N 64°.6 E	1.2	S 84°.0 E	1.4	S 33°.2 E	3.2	S 43°.0 E	2.9
正午 Noon— 1	N 12°.2 W	1.9	N 46°.9 W	1.7	N 89°.9 E	1.3	S 49°.5 E	2.0	S 26°.2 E	4.5	S 38°.8 E	3.8
1— 2	N 18°.2 E	1.2	N 61°.9 W	0.5	S 62°.8 E	1.8	S 42°.2 E	3.1	S 30°.2 E	5.2	S 35°.0 E	3.8
2— 3	N 12°.3 E	1.3	N 55°.8 W	0.4	S 63°.8 E	2.4	S 38°.9 E	4.1	S 26°.1 E	5.4	S 29°.3 E	4.3
3— 4	N 2°.5 E	0.3	S 86°.1 W	0.3	S 54°.9 E	2.8	S 35°.9 E	3.4	S 24°.8 E	5.4	S 28°.3 E	4.5
4— 5	N 40°.0 W	0.6	N 55°.4 W	0.5	S 51°.0 E	2.2	S 38°.0 E	3.1	S 25°.9 E	5.3	S 26°.2 E	4.5
5— 6	N 33°.5 W	0.9	N 31°.2 W	1.1	S 52°.8 E	1.9	S 41°.5 E	2.2	S 27°.7 E	5.1	S 27°.0 E	3.9
6— 7	N 45°.2 W	1.1	N 34°.2 W	1.0	S 65°.0 E	1.3	S 47°.7 E	1.6	S 23°.8 E	3.5	S 27°.9 E	3.3
7— 8	N 39°.8 W	1.2	N 68°.3 W	0.8	S 81°.3 E	1.5	S 56°.9 E	1.9	S 24°.1 E	2.9	S 26°.7 E	2.7
8— 9	N 45°.3 W	1.5	N 65°.7 W	1.0	S 86°.3 E	1.1	S 62°.9 E	0.4	S 23°.4 E	2.6	S 30°.3 E	2.1
9—10	N 36°.8 W	1.3	N 68°.4 W	1.3	N 63°.3 E	0.6	N 52°.1 E	0.5	S 19°.6 E	2.2	S 26°.6 E	1.7
10—11	N 37°.7 W	1.9	N 52°.2 W	1.3	N 18°.8 E	0.7	N 52°.8 E	0.7	S 14°.9 E	1.6	S 27°.9 E	1.3
11—Mid	N 46°.5 W	2.1	N 61°.3 W	1.3	N 12°.5 W	1.1	N 1°.8 W	0.6	S 20°.9 E	1.1	S 30°.8 E	0.7
平均 Mean	N 37°.3 W	1.8	N 51°.0 W	1.8	N 26°.9 E	0.8	S 84°.7 E	0.4	S 22°.3 E	2.2	S 34°.6 E	1.7

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 44°.8 W	76	N 47°.2 W	60	N 11°.4 W	53	N 43°.2 W	16	S 26°.4 E	25	S 3°.7 E	3
1— 2	N 51°.5 W	82	N 50°.1 W	61	N 21°.1 W	62	N 36°.2 W	23	S 7°.5 E	15	N 9°.3 E	14
2— 3	N 53°.1 W	84	N 50°.0 W	81	N 28°.5 W	77	N 35°.2 W	40	S 37°.8 W	11	N 36°.5 E	12
3— 4	N 55°.4 W	85	N 48°.3 W	80	N 27°.6 W	79	N 38°.0 W	48	S 83°.4 W	12	N 26°.9 W	14
4— 5	N 45°.1 W	81	N 43°.6 W	80	N 29°.5 W	76	N 40°.5 W	57	N 66°.7 W	31	N 42°.9 W	21
5— 6	N 40°.0 W	84	N 40°.9 W	78	N 30°.9 W	77	N 40°.0 W	64	N 56°.4 W	39	N 37°.5 W	26
6— 7	N 41°.0 W	82	N 43°.4 W	77	N 32°.9 W	80	N 36°.4 W	70	N 60°.5 W	45	N 19°.8 W	21
7— 8	N 43°.5 W	90	N 44°.6 W	79	N 23°.6 W	74	N 36°.1 W	66	N 39°.6 W	33	N 10°.9 W	22
8— 9	N 37°.6 W	90	N 47°.2 W	79	N 14°.1 W	71	N 31°.1 W	58	N 23°.5 W	28	N 46°.1 E	28
9—10	N 38°.7 W	93	N 42°.8 W	83	N 1°.9 E	65	N 13°.0 W	48	N 86°.3 E	20	N 66°.0 E	38
10—11	N 25°.0 W	78	N 30°.4 W	67	N 15°.9 E	58	N 71°.9 E	24	S 65°.1 E	39	S 61°.8 E	31
11—N.	N 6°.4 W	59	N 31°.4 W	57	N 45°.5 E	36	E	34	S 47°.4 E	46	S 51°.5 E	33
正午 Noon— 1	N 4°.8 E	51	N 18°.0 W	22	N 62°.6 E	32	S 64°.1 E	29	S 30°.3 E	67	S 43°.7 E	64
1— 2	N 28°.1 E	39	N 6°.6 E	5	N 81°.0 E	27	S 51°.4 E	47	S 37°.3 E	70	S 42°.6 E	60
2— 3	N 30°.2 E	33	N 74°.2 E	7	S 84°.2 E	42	S 47°.1 E	58	S 30°.2 E	74	S 40°.6 E	51
3— 4	N 63°.0 E	16	S 28°.1 E	9	S 77°.6 E	40	S 43°.0 E	55	S 36°.9 E	75	S 37°.3 E	65
4— 5	N 58°.2 E	9	S 65°.7 E	8	S 78°.5 E	36	S 39°.9 E	55	S 31°.5 E	75	S 29°.6 E	65
5— 6	N 64°.1 E	13	N 17°.1 W	8	S 69°.0 E	37	S 41°.8 E	48	S 31°.0 E	75	S 31°.4 E	68
6— 7	N 4°.3 E	14	N 33°.9 W	21	S 81°.6 E	29	S 51°.9 E	41	S 25°.6 E	66	S 29°.6 E	64
7— 8	N 12°.7 W	19	N 70°.1 W	16	N 78°.3 E	34	S 56°.2 E	26	S 24°.3 E	56	S 29°.1 E	60
8— 9	N 4°.8 W	30	N 67°.5 W	16	N 71°.3 E	33	S 66°.8 E	20	S 22°.4 E	54	S 35°.5 E	45
9—10	N 3°.3 W	46	N 46°.9 W	25	N 65°.2 E	25	N 76°.2 E	18	S 22°.5 E	50	S 34°.3 E	42
10—11	N 3°.9 W	71	N 40°.6 W	38	N 21°.9 E	26	N 62°.2 E	22	S 24°.1 E	30	S 31°.8 E	35
11—Mid.	N 44°.9 W	80	N 46°.3 W	47	N 2°.6 W	38	N 21°.5 E	16	S 34°.0 E	25	S 39°.2 E	21
平均 Mean	N 33°.4 W	53	N 42°.9 W	44	N 7°.3 E	34	N 29°.3 E	9	S 26°.0 E	28	S 47°.2 E	26

風ノ回数ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

東京
KIO.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

N 40°.9 E	0.2	S 13°.0 E	0.7	N 22°.6 E	0.6	N 38°.5 W	3.2	N 31°.6 W	3.8	N 31°.4 W	2.9	N 37°.2 W	1.2
N 18°.2 W	0.5	S 0°.7 E	0.4	N 4°.3 W	0.8	N 34°.6 W	3.2	N 26°.8 W	3.6	N 30°.3 W	3.0	N 36°.2 W	1.4
N 28°.9 W	0.8	S 8°.1 E	0.4	N 20°.2 W	1.1	N 39°.6 W	3.1	N 22°.5 W	3.8	N 35°.0 W	2.9	N 38°.4 W	1.6
N 35°.4 W	1.3	S 30°.3 W	0.2	N 20°.7 W	1.2	N 33°.9 W	3.2	N 28°.5 W	3.8	N 31°.9 W	3.1	N 37°.4 W	1.7
N 28°.8 W	1.2	S 59°.6 E	0.1	N 22°.9 W	1.4	N 35°.8 W	3.2	N 27°.1 W	3.9	N 38°.2 W	3.3	N 37°.5 W	1.9
N 28°.9 W	1.0	S 73°.9 W	0.2	N 23°.1 W	1.3	N 31°.5 W	3.4	N 23°.7 W	3.7	N 35°.4 W	3.0	N 35°.6 W	1.8
N 6°.1 W	0.9	S 89°.6 E	0.1	N 29°.0 W	1.1	N 34°.5 W	3.4	N 25°.3 W	3.7	N 31°.7 W	3.0	N 34°.0 W	1.8
N 12°.6 E	0.9	S 18°.6 E	0.3	N 24°.6 W	1.0	N 31°.8 W	3.4	N 22°.4 W	4.0	N 35°.0 W	2.9	N 31°.3 W	1.7
N 25°.8 E	0.6	S 49°.9 E	0.4	N 13°.3 W	1.2	N 34°.5 W	3.6	N 26°.6 W	4.3	N 34°.2 W	3.2	N 29°.1 W	1.8
N 48°.2 E	0.5	S 64°.8 E	0.8	N 8°.6 E	1.1	N 28°.6 W	3.4	N 18°.9 W	3.7	N 28°.3 W	3.2	N 18°.6 W	1.5
N 89°.6 E	0.8	S 37°.8 E	1.3	N 29°.0 E	1.1	N 16°.1 W	3.6	N 15°.3 W	2.8	N 27°.0 W	2.9	N 1°.2 W	1.1
S 73°.4 E	1.1	S 39°.7 E	2.0	N 81°.3 E	1.1	N 11°.6 W	3.1	N 14°.6 W	3.0	N 27°.3 W	3.3	N 30°.8 E	0.7
S 55°.6 E	1.4	S 37°.4 E	3.0	S 86°.1 E	1.1	N 8°.1 W	2.4	N 3°.2 W	2.7	N 20°.6 W	2.6	S 82°.5 E	0.7
S 64°.8 E	2.0	S 34°.4 E	3.5	S 65°.2 E	1.7	N 9°.5 W	2.4	N 6°.8 W	2.0	N 33°.3 W	2.2	S 57°.5 E	1.2
S 61°.1 E	2.3	S 37°.4 E	4.0	S 58°.8 E	2.1	N 3°.3 W	2.3	N 7°.0 W	1.7	N 26°.7 W	1.5	S 51°.6 E	1.5
S 53°.1 E	2.3	S 33°.3 E	4.3	S 61°.8 E	2.7	N 12°.2 W	2.3	N 18°.7 W	1.4	N 17°.2 W	1.3	S 43°.3 E	1.7
S 62°.1 E	2.0	S 29°.6 E	3.8	S 62°.7 E	2.4	N 11°.5 W	1.9	N 29°.6 W	1.2	N 15°.3 W	1.2	S 41°.6 E	1.5
S 62°.4 E	1.8	S 30°.9 E	3.1	S 69°.9 E	1.8	N 12°.3 W	2.0	N 20°.0 W	1.5	N 23°.6 W	1.6	S 48°.1 E	1.1
S 77°.4 E	1.4	S 30°.8 E	2.7	S 78°.8 E	1.3	N 24°.5 W	2.6	N 25°.4 W	1.7	N 30°.0 W	2.1	S 56°.7 E	0.5
S 84°.1 E	1.1	S 30°.3 E	1.8	S 75°.1 E	0.9	N 29°.9 W	2.4	N 32°.9 W	2.4	N 39°.6 W	2.8	S 81°.0 E	0.2
S 72°.4 E	1.0	S 28°.7 E	1.7	S 86°.2 E	0.9	N 29°.9 W	2.6	N 34°.0 W	2.6	N 38°.9 W	3.0	N 11°.0 W	0.2
N 87°.3 E	0.8	S 24°.4 E	1.5	S 89°.9 E	0.8	N 35°.3 W	2.9	N 29°.3 W	3.2	N 35°.7 W	3.1	N 25°.8 W	0.5
N 88°.9 E	0.6	S 28°.8 E	1.2	N 54°.0 E	0.6	N 35°.9 W	2.9	N 32°.2 W	3.5	N 35°.9 W	3.0	N 27°.7 W	0.7
N 77°.7 E	0.2	S 18°.5 E	1.1	N 39°.1 E	0.5	N 33°.8 W	3.1	N 30°.4 W	3.7	N 38°.4 W	2.8	N 34°.8 W	1.0
S 89°.3 E	0.7	S 32°.1 E	1.6	N 64°.9 E	0.6	N 27°.1 W	2.9	N 23°.9 W	3.0	N 31°.9 W	2.6	N 15°.5 W	0.5

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

N 54°.2 E	9	S 20°.0 E	32	N 39°.4 E	25	N 40°.9 W	91	N 35°.1 W	95	N 37°.9 W	82	N 35°.1 W	34
N 24°.6 W	18	S 11°.8 E	25	N 13°.7 E	24	N 37°.1 W	87	N 36°.0 W	94	N 32°.7 W	84	N 35°.3 W	41
N 29°.3 W	26	S 11°.5 E	30	N 16°.4 W	27	N 39°.9 W	90	N 24°.5 W	95	N 43°.0 W	82	N 39°.1 W	47
N 31°.3 W	32	S 8°.3 E	18	N 20°.5 W	26	N 33°.2 W	82	N 30°.6 W	94	N 37°.2 W	78	N 39°.0 W	50
N 27°.9 W	42	S 15°.6 E	16	N 25°.6 W	40	N 38°.2 W	84	N 28°.3 W	92	N 45°.5 W	83	N 39°.0 W	55
N 26°.2 W	39	S 25°.7 W	15	N 31°.0 W	40	N 35°.5 W	90	N 20°.2 W	88	N 43°.0 W	77	N 37°.8 W	57
N 16°.1 W	50	S 14°.2 W	12	N 33°.2 W	39	N 36°.0 W	90	N 26°.6 W	91	N 35°.1 W	79	N 35°.9 W	59
N 4°.7 W	39	S 12°.6 W	14	N 24°.7 W	39	N 31°.1 W	88	N 21°.4 W	95	N 39°.3 W	77	N 32°.2 W	56
N 0°.4 E	28	S 63°.6 E	2	N 18°.4 W	46	N 36°.5 W	85	N 24°.5 W	95	N 37°.1 W	80	N 27°.2 W	54
N 27°.6 E	23	S 85°.1 E	16	N 2°.6 W	49	N 24°.0 W	78	N 19°.5 W	76	N 37°.2 W	73	N 15°.7 W	46
N 57°.2 E	32	S 60°.2 E	23	N 14°.2 E	43	N 17°.1 W	79	N 11°.5 W	66	N 32°.0 W	61	N 4°.2 E	33
N 73°.9 E	29	S 57°.7 E	39	N 37°.7 E	35	N 9°.6 W	78	N 9°.3 W	67	N 24°.9 W	51	N 27°.8 E	25
N 88°.1 E	31	S 52°.6 E	57	N 42°.8 E	30	N 6°.8 W	46	N 3°.8 E	57	N 13°.5 W	31	N 68°.1 E	20
S 85°.2 E	39	S 44°.8 E	63	N 75°.9 E	32	N 4°.6 W	48	N 6°.6 E	42	N 34°.5 W	11	S 81°.4 E	23
S 77°.1 E	44	S 42°.9 E	74	S 84°.4 E	42	N 2°.5 W	49	N 6°.4 E	37	N 61°.4 W	2	S 71°.6 E	27
S 72°.0 E	43	S 41°.3 E	74	S 79°.2 E	51	N 16°.4 W	52	N 1°.5 W	21	N 41°.4 W	2	S 59°.6 E	29
S 73°.5 E	44	S 37°.1 E	72	S 83°.8 E	49	N 13°.4 W	43	N 17°.1 W	21	N 88°.8 E	2	S 56°.7 E	28
S 68°.1 E	40	S 36°.8 E	69	S 83°.9 E	45	N 6°.7 W	56	N 9°.7 W	35	N 41°.3 W	21	S 62°.6 E	23
S 69°.9 E	34	S 35°.6 E	69	S 83°.8 E	44	N 24°.5 W	80	N 24°.6 W	36	N 50°.2 W	45	S 69°.9 E	13
S 71°.5 E	31	S 33°.5 E	55	S 84°.3 E	40	N 31°.9 W	84	N 35°.7 W	52	N 51°.6 W	68	N 83°.5 E	5
S 57°.6 E	26	S 31°.2 E	50	N 88°.5 E	43	N 31°.3 W	85	N 40°.3 W	52	N 50°.1 W	65	N 30°.2 E	43
S 71°.3 E	26	S 29°.9 E	46	N 79°.5 E	40	N 39°.1 W	84	N 34°.4 W	79	N 41°.3 W	74	N 7°.7 W	11
S 69°.4 E	26	S 33°.2 E	44	N 61°.3 E	34	N 40°.4 W	90	N 35°.2 W	84	N 36°.7 W	70	N 18°.3 W	20
S 63°.9 E	14	S 28°.8 E	37	N 53°.4 E	30	N 36°.4 W	90	N 34°.2 W	93	N 40°.4 W	78	N 28°.7 W	28
N 62°.0 E	17	S 34°.9 E	38	N 42°.1 E	24	N 29°.0 W	74	N 23°.9 W	68	N 39°.0 W	56	N 14°.9 W	21

東京
TOKIO.

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.3	3.0	7.3	5.5	6.5	8.2	9.4	7.1	6.9	7.0	4.4	3.6	6.0
2	2.9	2.4	7.9	5.6	6.7	8.4	9.0	7.5	7.0	7.2	4.2	3.6	6.0
3	2.8	2.9	7.4	5.4	7.3	8.1	9.0	7.3	7.8	7.1	4.1	3.9	6.1
4	2.4	2.3	6.7	6.0	8.2	8.1	9.0	8.1	7.2	7.7	4.4	4.3	6.2
5	2.0	2.4	6.8	6.9	8.1	8.4	9.2	8.6	7.5	8.0	4.2	4.1	6.3
6	2.4	3.4	7.2	6.3	8.6	7.9	9.1	8.8	7.4	8.3	4.8	3.8	6.5
7	2.8	3.4	6.8	5.8	8.3	7.7	9.1	9.0	7.3	8.0	5.3	3.9	6.4
8	3.7	3.1	7.3	5.4	8.1	7.6	9.0	8.6	7.2	7.9	5.1	4.2	6.4
9	4.1	3.0	7.0	5.9	8.0	8.3	9.1	8.5	6.9	7.5	5.8	3.7	6.5
10	3.8	3.4	7.2	6.1	8.1	8.4	8.6	8.2	7.4	8.0	5.4	4.1	6.6
11	3.5	3.4	7.2	5.7	7.7	8.2	8.6	8.0	7.4	7.8	5.6	4.1	6.4
正午 Noon	3.5	3.7	6.9	6.0	7.8	7.8	9.0	7.4	7.4	7.5	5.6	4.2	6.4
1	3.7	3.6	7.3	6.1	7.2	7.8	9.1	6.5	7.3	7.3	5.6	3.5	6.2
2	4.2	3.7	7.2	6.3	7.0	7.5	8.8	6.0	7.3	7.2	5.4	3.6	6.2
3	3.2	4.2	7.4	6.5	6.9	7.6	8.6	6.0	7.0	6.7	5.3	3.4	6.1
4	3.5	4.2	7.0	6.1	6.9	7.8	8.5	6.2	6.8	6.8	5.8	3.7	6.1
5	3.3	3.9	7.5	6.6	7.2	8.3	8.6	6.5	6.3	7.4	5.3	3.8	6.2
6	3.2	4.1	7.6	6.1	7.3	8.6	7.8	7.2	6.8	6.2	4.4	2.9	6.0
7	3.5	3.6	6.6	6.1	7.3	9.2	7.9	7.2	6.0	6.4	4.7	3.5	6.0
8	3.5	2.9	6.6	6.6	6.2	8.8	8.4	5.5	5.6	7.4	5.1	3.2	5.8
9	3.2	2.7	6.7	5.7	6.0	8.2	8.5	5.9	6.1	6.6	4.8	3.0	5.6
10	3.2	3.2	6.5	5.3	6.1	7.6	8.7	6.2	6.5	6.1	5.1	3.4	5.7
11	2.6	3.2	6.7	5.9	6.3	7.5	8.8	7.5	6.8	6.5	5.0	4.0	5.9
夜半 M. N.	2.7	2.6	6.8	6.5	6.3	8.3	9.0	7.6	6.9	7.3	4.5	3.9	6.0
平均 Mean	3.2	3.3	7.1	6.0	7.2	8.1	8.8	7.3	6.9	7.2	5.0	3.7	6.2

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

カムベル形 Campbell-Stoke's

地方時 Local time	5— 6	—	—	—	0.45	2.26	2.82	2.26	0.40	—	—	—	—	8.19
	6— 7	—	1.48	2.94	8.80	5.36	9.32	4.11	5 27	5.25	0.82	—	—	43.35
	7— 8	11.88	19.56	10.27	15.21	8.78	11.74	4.21	7.66	10.87	8.74	8.70	7.06	124.68
	8— 9	19.11	23.85	10.68	18.75	11.54	12.76	5.18	9.64	13.11	11.60	15.17	16 86	168.25
	9—10	19.12	24.11	12.23	18.71	11.57	11.49	7.50	12.06	14.53	13.09	15 29	19.93	179.63
	10—11	21.45	23.67	14.17	18.78	13.02	11.32	7.87	14.00	15.31	12.90	17.10	20.80	190.39
	11—N.	22.46	23.15	14.87	19.73	15.71	9.97	6.34	17.19	16.29	13.39	17.70	19.74	196.54
	正午 Noon–1	22.61	22.28	13.78	19.10	16.85	10.03	5.39	16.83	16.55	13.79	16.41	20.43	194.05
	1— 2	21.30	22.22	14 50	17.07	17.19	11.80	7.26	18.11	13.94	13.09	16.17	21.70	194.35
	2— 3	21.02	20.98	14.36	15.78	16.98	12.69	7.01	18.49	12.13	12.57	15.65	21.61	189.27
	3— 4	19.55	17.85	13.61	15.22	16.08	10.67	7.12	17.93	12.19	14.08	15.05	19.88	179.23
	4— 5	6.92	14.81	11.65	14.46	14.80	8.60	8.23	13.61	9.65	10.06	7.60	7.33	127.72
	5— 6	—	0.49	2.12	8.64	10.70	5.65	6.12	9.01	3.62	1.01	—	—	47.36
	6— 7	—	—	—	0.21	1.39	2.10	2.34	0.32	—	—	—	—	6 36
合計 Total		185.42	214 45	135.18	190.91	162.23	130.96	80.94	160.52	143.44	125.14	144 84	175.34	1849 37
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		60	70	37	49	37	30	18	39	39	36	47	58	42

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time	5— 6	—	—	—	1.95	4.81	6.37	2.63	1.25	0.20	—	—	—	17.21
	6— 7	—	2.46	4.59	15.12	11.45	12.32	6.28	6.50	9.49	1.58	—	—	69.79
	7— 8	12.94	22.76	11.39	17.72	13.49	13.65	6.45	9.15	13.04	11.22	11.78	8.48	152.07
	8— 9	21.16	24.96	13.59	19.76	15.58	16.21	6 99	11.27	15.07	14.56	16.84	21.07	197.06
	9—10	21.35	25.93	15.26	21.12	17.65	16.18	10.98	13.34	17.48	15.79	17.40	24.11	216.59
	10—11	23.38	24.93	16.50	20.81	18 96	17.25	11.92	16.97	16.05	14.70	19.14	24.80	225.41
	11—N.	23.68	23.11	16.31	21.88	19.25	18.69	10.65	19.47	17.64	15.68	18.90	24.39	229.65
	正午 Noon–1	24.11	23.43	15.80	21.90	18.91	19 81	9.64	20.52	17.80	14.54	18.95	22.67	228.08
	1— 2	22.67	23.13	15.07	21.25	20.70	20.39	10.69	20.97	16.38	14.76	18.82	24.45	229.28
	2— 3	22.58	23.02	18 26	20.80	20.53	19.70	10.79	20.14	13.39	14.41	17.65	24.33	225.60
	3— 4	22.23	21.46	16.88	19.40	20 27	17.94	10.82	21.05	13.86	16.14	16.63	22.43	218.21
	4— 5	11.43	17.79	15.11	17.01	19.33	13.72	10.75	18.90	10.83	11.40	10.40	9.98	166.65
	5— 6	—	2.06	5.00	11.90	17.36	8.80	8.98	13.18	7.38	2.65	—	—	77.31
	6— 7	—	—	—	1.43	4.56	3.64	4.74	1.13	0.55	—	—	—	16.05
合計 Total		205.53	235.04	163.76	232.05	222 85	203 77	122.31	193.84	169.16	147.43	166.51	206.71	2268.96
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		66	77	44	59	51	47	28	47	46	42	54	68	51

東京
TOKIO.

深サ (米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面	1	0.67	2.00	6.01	11.61	16.73	20.31	22.02	25.78	22.89	16.08	8.51	3.30	12.99
	2	0.55	1.82	5.75	11.21	16.35	19.97	21.81	25.56	22.69	15.88	8.21	3.09	12.74
	3	0.45	1.66	5.47	10.85	16.09	19.70	21.65	25.36	22.47	15.66	7.97	2.93	12.52
	4	0.32	1.49	5.18	10.44	15.80	19.44	21.42	25.16	22.23	15.49	7.74	2.80	12.29
	5	0.19	1.36	4.90	10.16	15.66	19.26	21.29	24.98	22.02	15.33	7.53	2.68	12.11
	6	0.07	1.23	4.77	10.21	16.19	19.69	21.51	25.11	22.03	15.19	7.35	2.52	12.16
	7	0.02	1.16	4.91	11.28	17.51	20.79	22.21	25.78	22.83	15.55	7.31	2.45	12.65
	8	0.20	1.39	5.81	13.49	19.38	22.52	23.25	26.88	24.28	16.65	8.20	2.54	13.72
	9	0.56	2.04	7.50	16.36	21.79	24.48	24.52	28.29	26.08	18.14	9.70	3.15	15.22
	10	1.11	3.82	9.65	19.03	23.56	26.30	25.89	29.72	27.80	19.45	11.44	4.19	16.83
	11	2.08	5.92	12.03	21.14	25.35	27.94	27.07	31.13	28.98	20.59	13.03	6.04	18.44
	正午 Noon	3.64	8.24	13.47	22.58	26.81	28.66	27.89	32.35	30.14	21.49	14.19	7.85	19.78
	1	5.20	10.40	14.22	23.23	27.52	29.20	28.03	33.06	30.31	21.96	14.61	8.97	20.56
	2	5.77	11.07	14.59	22.70	27.35	29.02	28.35	33.22	29.92	21.74	14.41	9.27	20.62
	3	5.60	10.43	14.00	21.71	26.64	28.28	27.94	32.67	29.14	21.15	13.74	8.58	19.99
	4	3.94	8.38	12.73	20.28	25.05	27.01	27.51	31.77	27.94	20.09	12.56	7.17	18.70
	5	2.69	6.25	10.86	18.12	23.26	25.60	26.57	30.34	26.47	19.05	11.47	5.94	17.22
	6	2.09	4.83	9.55	16.53	21.60	24.24	25.41	29.15	25.36	18.24	10.70	5.19	16.07
	7	1.68	4.08	8.72	15.27	20.31	23.18	24.47	28.17	24.64	17.67	10.17	4.69	15.25
	8	1.42	3.45	8.10	14.52	19.45	22.38	23.78	27.49	24.12	17.28	9.75	4.34	14.67
	9	1.24	2.99	7.57	13.82	18.77	21.80	23.28	26.99	23.74	16.92	9.36	4.06	14.21
	10	1.05	2.70	7.12	13.15	18.24	21.36	22.93	26.55	23.38	16.55	9.04	3.87	13.83
	11	0.88	2.49	6.72	12.71	17.74	20.92	22.62	26.27	23.07	16.23	8.79	3.68	13.51
	夜半 M. N.	0.77	2.39	6.34	12.24	17.28	20.59	22.42	26.04	22.86	16.04	8.48	3.48	13.24
	平均 Mean	1.76	4.23	8.58	15.53	20.60	23.44	24.33	28.24	25.22	17.85	10.18	4.70	15.39
	0.3	4.07	5.39	8.42	14.22	18.95	22.06	23.21	26.80	25.17	19.26	12.47	7.25	15.61
	0.6	7.07	6.77	8.48	12.70	16.73	19.91	21.62	24.90	24.76	20.28	14.80	10.18	15.68
	0.2	10.87	9.25	9.56	11.80	14.79	17.61	20.00	22.31	23.29	21.35	17.85	14.12	16.07
	3.0	16.64	15.41	14.32	13.72	13.74	14.24	15.30	16.42	17.47	18.23	18.40	17.66	15.96
	5.0	16.15	16.13	15.95	15.65	15.38	15.15	15.04	15.01	15.17	15.46	15.72	16.59	15.62
	7.0	15.46	15.57	15.61	15.70	15.68	15.68	15.59	15.47	15.40	15.42	15.22	15.29	15.51

東京

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	94.18	95.98	0.34	5.35	10.41	15.42	18.54	21.58	18.30	11.36	2.73	97.45	7.64
最低	Min.	90.5	90.0	93.1	97.9	3.1	10.1	14.5	19.1	13.1	5.3	95.6	90.5	90.0
日	Day	26	21	4	15	6	7	15	18	15	28	30	24	21 II
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		3.30	2.91	2.02	2.26	2.29	1.14	0.86	1.19	1.41	1.86	2.73	3.40	2.11

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	13.59	16.19	17.80	25.60	30.63	32.71	34.15	40.92	36.73	28.11	21.71	17.00	26.26
最高	Max.	20.8	25.2	31.1	32.0	37.3	39.1	44.2	46.4	44.9	39.1	30.4	26.3	46.4
日	Day	28	16	25	28	15	20	23	29	3	2	10	9	29 VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	34.33	40.27	38.46	46.64	51.75	53.15	52.92	60.97	55.01	45.85	38.44	38.06	46.32
最高	Max.	46.9	49.6	55.5	57.4	59.7	62.0	65.4	66.2	66.3	62.6	51.1	47.4	66.3
日	Day	13	16	25	4	29	20	31	11	9	2	9	9	9 IX
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		26.62	30.92	26.61	28.47	29.52	28.62	27.22	31.32	27.90	24.93	23.27	26.63	27.67

東京
TOKIO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	2.14	3.45	2.60	4.15	4.53	4.52	3.29	4.58	3.89	2.68	2.27	2.26	3.36

東京

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	7.0	7.5	8.5	8.3	8.1	7.7	6.6	5.3	6.2	7.0	6.6	7.1	7.2

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.34	2.06	2.35	2.08	1.57	1.29	1.56	0.62	1.13	1.37	1.57	1.26	1.52
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	9	11	12	8	15	11	10	13	14	10	10	12	135
2°— 4°	4	4	4	5	5	4	6	1	2	2	4	2	43
4°— 6°	.	2	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	5
6°— 8°	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	13	17	18	15	20	15	16	14	16	13	14	14	185
下降 Fall 0°— 2°	14	6	8	10	6	11	11	15	10	13	10	13	127
2°— 4°	4	2	2	2	3	3	4	1	3	5	5	4	38
4°— 6°	.	2	2	3	1	1	.	.	1	.	1	.	11
6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
8°—10°	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	18	11	13	15	10	15	15	16	14	18	16	17	178
昇降ナシ Stationary	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	2	1	7	4	3	4	2	8	2	3	2	2	40
0.1— 1	.	1	4	1	2	2	6	3	5	8	3	3	38
1— 3	1	1	2	3	4	1	4	2	6	1	2	.	30
3— 5	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	5
5— 10	2	2	2	1	1	1	5	3	2	.	.	3	22
10— 15	.	2	1	1	1	2	2	1	.	.	.	.	10
15— 20	.	1	2	2	.	3	.	1	1	3	.	.	13
20— 25	1	1	.	.	.	1	1	.	.	1	2	1	8
25— 30	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	3
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2
35— 40	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	4
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
合計 Sum	7	9	19	13	13	18	24	20	18	18	11	10	180

和歌山
WAKAYAMA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH		晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月	Jan.	764.22	771.3	22	752.8	27	4.19	8.45	0.43	8.02	13.1	8	13.2	9	96.7	26	16.5
二月	Feb.	763.42	772.7	28	748.1	15	4.65	9.80	99.97	9.83	15.6	18	17.8	15	96.5	21	21.3
三月	Mar.	762.78	771.0	18	751.4	28	8.69	13.55	4.21	9.34	14.5	24	22.7	27	97 8	4	24.9
四月	April.	760.87	771.5	12	750.0	16	13.93	19.49	8.50	10.99	17.6	26	27.1	29	1.5	11	25.6
五月	May	760.09	765.7	7	747 9	17	18.17	22.73	13.27	9.46	14.8	12	28.3	31	7.1	12	21.2
六月	June	756.66	763.8	7	749.2	19	21.82	26.12	17.86	8.26	13.5	6	30.1	17	12.8	6	17.3
七月	July	754.81	760.6	13	744.0	3	24.54	28.29	21.20	7.09	11.6	9	33.1	30	16.3	9	16 8
八月	Aug.	755.53	763.0	30	745.7	25	27.37	31.62	23.85	7.77	12.0	19	34.8	13	21.6	19	13.2
九月	Sept.	759.76	765.2	10, 11	745.1	8	23.69	27.91	19.75	8.16	12.4	17, 22	33 6	2	14.8	22	18 8
十月	Oct.	760.95	767.4	13	753.8	30	17.89	22.57	13.52	9.05	13.6	13	26.2	1	7.8	28	18.4
十一月	Nov.	765.34	775.0	30	754.4	3	11.57	16.87	7.05	9.82	15.7	17	21.7	10	2.7	15	19.0
十二月	Dec.	763.88	774.5	24	751.9	13	6.92	11.31	3.20	8.11	14.1	27	16.8	6	97.6	24	19.2
全年	Annual	760.69	775.0	30 XI	744.0	3 VII	15.29	19.89	11.07	8.82	17.6	26 IV	34.8	13 VIII	96.5	21 II	38.3

月 MONTH		水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月	Jan.	3.78	9.4	27	1.6	4, 19, 20	60.3	25	4	41.9	19.4	27	4.8	27	6.1	W
二月	Feb.	4.15	11.9	15	1.6	21	63.3	29	14	95.9	23.2	1	14.3	11	5.3	W
三月	Mar.	6.37	15.4	28	2.3	17	72.7	32	20	96.7	17.5	28	4.4	14	6.8	W
四月	April	8.08	13.1	3	3.4	10	68.3	25	26	47.4	14.7	14	7.0	14	5.6	W
五月	May	11.13	17.4	10	5.7	12	72.0	30	25, 29	119.0	65.6	11	33.9	11	7.3	W
六月	June	14.75	22.3	27	8.2	5	76.3	34	6	203.1	57.4	27	11.7	3	8.2	W
七月	July	17.72	23.8	31	10.6	8	77.6	44	6, 7	195.0	59.3	18	15.0	18	8.3	N 78°.2 W
八月	Aug.	20.86	24.8	2	15.3	25	78.1	43	13, 19	144.7	55.8	3	41.3	3	6.2	N 85°.9 W
九月	Sept.	16.28	23.0	2	9.1	20	75.2	40	20	98.6	60.5	24	10.5	24	7.1	N 75°.5 W
十月	Oct.	11.38	19.6	1	6.9	26	74.9	40	13	193.7	109.0	1	43.5	1	6.0	S 87°.8 W
十一月	Nov.	7.20	12.8	27	3.5	30	71.2	34	26	65.6	36.6	3	7.7	3	5.8	S 84°.8 W
十二月	Dec.	5.18	9.5	4	2.2	28, 29	68.0	39	28	64.0	19.5	17	4.5	27	6.6	W
全年	Annual	10.57	24.8	2VIII	1.6	4, 19, 20 I 21 II	71.5	25	4 I 26 IV	1365.6	109.0	1 X	43.5	1 X	6.6	N 87°.8 W

月 MONTH		風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	雷電 ⊼	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜 ⊔
一月	Jan.	4.12	14.0	WNW	18	N 33°.0 W	2.5	N 16°.4 W	55	7	11	4	0	0	0	8	4	19
二月	Feb.	4.44	19.4	NW	20	N 29°.4 W	1.6	N 7°.8 E	38	12	4	4	1	0	4	4	10	18
三月	Mar.	3.19	19.4	SW / SSW	28	N 37°.0 W	0.5	N 10°.2 E	29	17	1	2	0	0	3	14	5	11
四月	April	3.03	11.8	SSW	14	N 21°.1 E	0.5	N 19°.0 E	17	8	0	0	0	0	7	12	4	1
五月	May	2.75	12.8	SSW	11	S 46°.0 W	0.9	S 59°.6 W	12	9	0	0	0	0	2	18	2	0
六月	June	2.75	1.61	SSW	27	S 41°.6 W	0.4	N 3°.6 E	7	14	0	0	1	0	1	22	4	0
七月	July	2.68	23.5	S	25	S 39°.2 W	0.5	S 84°.8 W	5	14	0	0	6	0	0	22	2	0
八月	Aug.	2.56	12.0	SSW	26	S 37°.5 W	0.6	S 28°.5 W	11	12	0	0	6	1	3	13	1	0
九月	Sept.	2.53	17.4	SSW	8	N 86°.5 E	0.5	N 60°.3 E	36	9	0	0	0	0	1	15	2	0
十月	Oct.	2.56	8.3	NNW	31	N 46°.3 E	1.8	N 51°.3 E	64	9	0	0	1	0	0	9	0	0
十一月	Nov.	2.89	12 9	NNW	14	N 34°.6 E	1.9	N 41°.1 E	59	6	0	1	0	0	4	8	1	1
十二月	Dec.	3.46	11.5	SW	27	N 23°.6 W	1.8	N 2°.9 E	44	12	3	6	0	0	1	10	3	12
全年	Annual	3.08	23.5	S	25 VII	N 14°.2 W	0.6	N 20°.6 E	24	129	19	17	15	1	26	155	38	62

重力ノ更正：−0.72, 海面ヘノ更正：+1.51 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.72; to mean sea level, +1.51
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

和歌山

和歌山
WAKAYAMA.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

和歌山

1	764.36	763.42	762.91	761.19	760.24	756.76	754.73	755.56	755.98	760.98	765.36	763.86	760.78
2	764.43	763.52	762.72	761.02	760.06	756.64	754.59	755.48	759.87	760.88	765.37	763.90	760.69
3	764.34	763.40	762.54	760.93	760.00	756.62	754.58	755.38	759.75	760.77	765.30	763.80	760.62
4	764.13	763.34	762.51	760.93	760.05	756.66	754.67	755.42	759.70	760.82	765.16	763.75	760.60
5	764.21	763.47	762.62	760.97	760.17	756.79	754.76	755.60	759.75	760.92	765.24	763.80	760.69
6	764.35	763.68	762.79	761.18	760.39	756.95	754.95	755.72	759.85	761.05	765.49	763.97	760.86
7	764.55	763.94	763.06	761.39	760 73	757.04	755.15	755.93	760.05	761.22	765.68	764.31	761.09
8	764.70	764.19	763.31	761.64	760.78	757.12	755.28	755.98	760.19	761.48	765.88	764.57	761.27
9	764.91	764.30	763.31	761.67	760.75	757.11	755.26	756.02	760.31	761.54	765.99	764.81	761.33
10	764.90	764.32	763.34	761.58	760.64	756.99	755.22	755 98	760.28	761.39	765.96	764.84	761.29
11	764.50	764.17	763.14	761.26	760.53	756.93	755.16	755.84	760.09	761.12	765.66	764.45	761.07
正午 Noon	763.83	763.75	762.86	760.91	760.22	756.72	755.02	755.61	759.81	760.82	765.14	763.76	760.70
1	763.32	763 19	762.40	760.53	759.90	756.49	754.82	755.37	759.44	760.41	764.73	763.29	760.32
2	763.21	762.81	762.09	760.17	759.61	756.27	754.61	755.05	759.20	760.25	764.52	763.12	760.08
3	763.39	762.62	761.89	759.82	759 37	756.09	754.42	754.82	759.01	760.24	764.55	763.13	759.95
4	763.62	762.53	761.86	759.75	759.27	755.93	754.27	754.84	759.02	760.27	764.69	763.14	759.93
5	763.78	762.61	761.97	759 83	759.25	755.97	754.21	754.85	759.16	760.40	764.83	763.31	760.01
6	764.00	762.71	762.35	760.07	759.36	756.10	754.31	754.97	759.29	760.65	765.10	763.56	760.21
7	764.24	763.04	762.70	760.46	759.64	756.35	754.51	755.25	759.58	760.96	765.31	763.78	760.48
8	764.45	763.19	763.04	760.86	759 94	756.57	754.73	755.61	759.92	761.14	765.50	763.98	760.74
9	764 55	763.44	763.23	761.14	760.22	756.89	754.99	755.86	760.12	761.36	765.64	764.09	760.96
10	764.51	763.53	763.37	761.20	760.42	757.03	755.10	755.88	760.10	761.48	765.71	764.14	761.04
11	764.46	763.53	763.33	761.21	760.40	756.92	755.09	755.89	759.98	761.37	765.73	763.96	760.99
夜半 M. N.	764.40	763.49	763.27	761.12	760.31	756.80	755.01	755.82	759.90	761.30	765.66	763.75	760.90
平均 Mean	764.22	763.42	762.78	760.87	760.09	756.66	754.81	755.53	759.76	760.95	765.34	763.88	760.69

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	2.56	2.59	6.43	10.94	15.61	19.60	22.66	25.24	21.56	15.69	9.03	5.09	13.08
2	2.36	2.61	6.48	10.57	15.27	19.25	22.49	24.84	21.18	15.50	8.86	4.92	12 86
3	2.18	2.07	6.31	10.13	14.88	18.90	22.24	24.58	20.91	15.28	8.68	4 86	12.58
4	2.02	1.96	6.12	9.85	14.62	18.63	22.00	24.48	20.69	15.05	8.40	4.58	12.37
5	1.94	1.84	6.00	9.49	14.47	18.60	21.94	24.27	20.47	14.92	8.34	4.61	12.24
6	1.83	1.63	5.93	9.62	14.73	19.05	22.25	24.45	20.45	14.66	8.35	4.57	12.29
7	1.78	1.91	6.35	11.06	15.90	20.23	23.20	25.82	21.43	15.42	8.50	4.57	13.01
8	2.54	2.93	7.55	12.96	17.75	21.79	24.15	27.28	23.07	17.04	9.77	5.27	14.34
9	3.96	4.57	8.88	14.80	19.15	23.02	25.16	28.52	24.57	18.57	11.52	6.29	15.75
10	5.49	5.80	10.13	16.05	19.93	23.71	25 79	29.21	25.62	19.84	13.55	7.81	16.91
11	6.51	6.71	10.75	17.11	20.55	24.20	26.35	29.55	26.40	20.64	14.79	9.06	17.72
正午 Noon	6.97	7.24	11.27	17.52	21.04	24.50	26.74	30.03	26.81	21.13	15.53	9.84	18.22
1	7.22	7.83	11.72	18.01	21.28	24.73	27.18	30.36	27.01	21.53	15.80	10.30	18.58
2	7.31	8.04	11.97	18.23	21.64	24.76	27.22	30.59	27.16	21.67	16.03	10.36	18.75
3	7.12	8.23	12.23	18.21	21.61	24.88	27.23	30.45	27.01	21.60	15.87	10.18	18.72
4	6.71	7.93	11.97	17.73	21.29	24.71	26.95	30.09	26.53	21.12	15.12	9.76	18.33
5	5.83	7.25	11.27	17.00	20.79	23.89	26 42	29.42	25.83	20.17	13.95	8.89	17.56
6	5.07	6.18	10.10	16.06	20.03	23.03	25.87	28.55	24.91	18.79	12.71	7.98	16 61
7	4.46	5.31	9.03	14.77	19.08	22.21	24.99	27.63	24.00	18.09	11.86	7.40	15.74
8	4.12	4.72	8.53	13.96	18.35	21.54	24.31	27.07	23.45	17.53	11.32	6.76	15 14
9	3.70	4.17	8.06	13.33	17.82	21.15	23.87	26.64	22.94	17.00	10.71	6.31	14 64
10	3.48	3.80	7.65	12.90	17.45	20.86	23.61	26.31	22.52	16.49	10.20	5.90	14.26
11	2.88	3.22	7.05	12.29	16.81	20.38	23.28	25.93	22 15	15.96	9.52	5.50	13.75
夜半 M. N.	2.62	3.01	6.68	11.81	16.09	20.00	23.05	25.64	21.88	15.67	9.17	5.24	13.40
平均 Mean	4.19	4.65	8.69	13.93	18.17	21.82	24.54	27.37	23.69	17.89	11.57	6.92	15.29

和歌山
WAKAYAMA.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.61	4.19	6.30	7.79	11.15	14.45	17.72	21.18	16.42	11.14	6.92	4.90	10.48
2	3.63	4.19	6.35	7.76	10.93	14.55	17.68	21.05	16.42	11.09	6.96	4.89	10.46
3	3.69	3.91	6.27	7.67	10 85	14 30	17.41	21.05	16.31	11.02	6.86	4.90	10.35
4	3.67	3.85	6.31	7.61	10.69	14.03	17.35	20.74	16.05	11.01	6.82	4.92	10.25
5	3.75	3.78	6.30	7.55	10.56	14.11	17.30	20.56	15.95	10.92	6.72	4.85	10.20
6	3.77	3.81	6.28	7.57	10.67	14.24	17.45	20.50	15.93	10.94	6.63	4.88	10.22
7	3.80	3.87	6.29	7.73	10.87	14.31	17.63	20.66	16.10	11.09	6.79	4.91	10.34
8	3.85	4.01	6.39	7.92	11.10	14.42	17.71	20.83	16.18	11.39	6.83	4.98	10.47
9	3.79	3.97	6.46	8.04	11.23	14.82	17.78	20.85	16.00	11.67	7.12	5 09	10 57
10	3.91	4.09	6.34	8.16	11.25	15.05	17.89	20.77	15.91	11.53	7.35	5.25	10.62
11	3.85	4.14	6.45	8.02	11.32	15.14	17.83	20.75	16.05	11.65	7.50	5.35	10.67
正午 Noon	3.87	4.13	6.53	8.01	11.12	15.12	17.90	20.62	16.18	11.67	7.40	5 37	10.66
1	3.88	4 12	6.54	8.09	10.96	14.99	17.85	20.74	15.95	11.71	7.40	5.50	10.64
2	3.83	4.09	6.46	8.09	10.87	14.84	17.65	20.45	16.13	11.79	7.45	5.44	10.59
3	3.74	4.15	6.34	8.22	10.95	14.87	17.62	20.47	16.20	11.73	7.55	5.51	10.61
4	3.75	4.25	6.24	8.46	11.18	14.76	17.52	20.70	16.30	11.63	7.62	5.50	10.66
5	3.89	4.36	6.19	8.48	11.16	14.91	17.67	20.87	16.43	11.71	7.89	5.56	10.76
6	3.90	4.60	6.43	8.42	11.35	15.14	17.70	21.23	16.61	11.80	7.86	5.51	10.88
7	3.90	4.51	6.44	8.60	11.69	15.20	18.01	20.90	16.79	11.54	7.62	5.41	10.88
8	3.83	4.44	6.51	8.67	11.73	15.16	17.92	20.93	16.69	11.40	7.33	5.27	10.82
9	3.75	4.35	6.53	8.59	11.55	15.13	18.08	21.13	16.79	11.29	7.20	5.20	10.80
10	3.66	4.25	6.39	8.33	11.48	15.01	17.90	21.18	16.64	11.27	7.06	5.13	10.69
11	3.63	4.21	6.27	8.18	11.28	14.79	17.90	21.21	16.40	11.15	7.03	5.04	10.59
夜半 M. N.	3.67	4.26	6.24	8.05	11.22	14.71	17.85	21.27	16.27	10.99	6.88	5.06	10.54
平均 Mean	3.78	4.15	6.37	8.08	11.13	14.75	17.72	20.86	16.28	11.38	7.20	5.18	10.57

和歌山

濕　　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	64.4	72.4	82.6	78.1	83.3	84.4	85.9	88.7	84.7	83.4	80.2	73.0	80.1
2	65.7	72.9	82.3	79.6	83.3	86.7	86.5	90.3	86.7	84.0	81.5	73.6	81.1
3	67.7	71.6	82.4	80.9	84.6	87.2	86.4	91.7	87.6	84.8	81.3	74.4	81.7
4	68 3	71.3	84.1	81.9	84.8	86.9	87.6	91.0	87.6	85.6	82.4	75.8	82.3
5	70.1	71.0	84.6	83.0	84.8	87.0	87.5	91.4	88.1	85.6	81.4	74.9	82.5
6	71.1	73 4	84.8	82.3	84.0	85.6	86.7	90.1	88.2	87.0	80.3	75.5	82.4
7	71.6	72.4	82.5	76.7	79.9	80.2	82.9	83.7	84.2	84.0	81.4	75.5	79.6
8	68 8	69.4	77.3	69.8	73.0	74.0	78.6	77.5	76.7	78.2	75.4	72.7	74.3
9	60.7	60.9	72.3	63.4	67.9	71.0	74.5	72.3	69.5	72.9	70.0	69.4	68.7
10	55.8	57.1	65.3	59.5	64 6	69.1	72.5	69.3	65.3	66 8	63.1	64.4	64.4
11	51.3	51.4	64.2	54.9	62.8	67.7	70.0	68.1	62.8	64.3	59.3	60.3	61.7
正午 Noon	50.0	51.9	62.8	53.5	59.9	66.5	68.7	65.9	61.9	62.7	56.0	57.1	59.7
1	49.3	50.0	61.2	52.5	58.6	65.3	67.0	65.0	60.6	61.6	55.1	56.6	58.6
2	48.8	48.9	59.9	52.2	57.2	64.7	66.2	63.3	60.6	61.6	54.8	55.7	57.8
3	48.6	49.0	57.6	53.1	57.4	64.5	66 0	63.8	61.3	61.7	56.2	57.4	58.0
4	50 0	50.9	57.7	56.2	59.6	64.6	66.8	66.3	63.2	62.8	59.1	58.7	59 7
5	54.7	54.1	59.4	59.2	61.3	68.4	69.4	69.2	66.7	66.6	65.7	62.9	63.1
6	57.7	61.6	66.3	61.8	65.0	72.5	71.6	73.6	70.9	72.6	71.1	66.5	67.6
7	60.3	63.8	71.2	67.8	70.8	76.3	76.3	76.1	75.4	74.3	73.0	68.3	71.1
8	60.7	66.1	74.2	71.7	74.3	79.1	79.0	78.9	77.1	76.1	73.0	69 7	73.3
9	61.6	67.3	76.4	73.9	75.5	80.8	81.6	81.6	79.8	77.7	74.9	71.0	75.2
10	61.1	67.6	77.1	74.1	76.6	81.6	82.1	83 3	80 9	80.0	75.8	72.0	76.0
11	62 9	70.0	78.8	75.4	78.3	82.7	83.6	85.3	81.7	81.9	78.7	73.0	77 7
夜半 M. N.	65.1	71.3	80.3	76.6	81 6	83.9	84.4	87.0	82.4	82.3	79.0	74.6	79.0
平均 Mean	60 3	63.3	72 7	68.3	72.0	76.3	77.6	78 1	75 2	74 9	71.2	68.0	71 7

和歌山
WAKAYAMA.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

1	3.5	8.6	5.5	0.0	0.6	3.3	3.7	45.6	0.7	1.3	0.4	1.0	74.2
2	0.3	3.7	8.0	0.0	3.5	5.2	1.9	15.1	2.6	2.0	2.2	2.8	47.3
3	0.6	16.3	5.3	2.7	7.8	11.8	4.3	6.3	1.0	2.5	1.4	6.0	66.0
4	0.2	5.5	6.9	1.1	3.9	14.4	5.2	3.2	2.9	3.4	1.5	5.8	54.0
5	0.4	1.1	6.8	3.6	2.1	12.3	4.5	5.3	4.9	0.6	1.3	3.2	46.1
6	1.1	0.4	2.9	3.5	6.8	4.3	0.8	1.3	4.3	5.5	0.5	3.2	34.6
7	0.8	3.0	3.3	7.4	39.9	6.8	9.4	1.2	7.3	9.4	1.7	3.8	93.5
8	0.0	5.8	7.0	5.4	20.6	6.9	0.6	2.5	6.6	7.9	1.7	1.9	66.9
9	0.0	7.5	5.0	3.1	4.5	9.3	3.2	1.1	6.3	14.1	9.7	2.1	65.9
10	2.6	8.1	1.4	2.7	2.0	6.3	6.3	2.0	8.3	10.0	13.2	2.4	65.3
11	4.2	0.0	1.3	2.5	1.8	5.5	4.7	13.3	6.2	44.6	8.4	1.8	94.3
正午 Noon	4.8	0.0	2.8	1.6	3.8	7.7	4.1	8.5	5.6	27.3	6.2	1.7	74.1
1	4.5	0.0	1.4	2.3	3.1	10.3	6.9	1.1	10.5	22.5	3.4	1.9	67.9
2	3.0	0.2	1.1	1.3	1.8	3.4	7.4	0.2	4.6	5.1	0.4	0.8	29.3
3	3.7	3.8	0.0	0.8	3.5	1.8	7.2	0.0	6.8	11.4	0.7	5.8	45.5
4	3.5	6.0	0.4	0.5	3.1	8.0	5.1	1.6	1.6	6.3	2.3	1.2	39.6
5	0.4	5.9	0.9	3.3	3.2	11.1	14.3	1.4	1.9	2.9	1.7	2.7	39.7
6	1.0	5.9	4.2	1.9	1.3	9.2	12.3	21.4	2.9	7.2	2.2	1.8	71.3
7	1.3	2.1	6.7	0.2	1.4	16.5	7.2	0.0	0.7	5.4	1.7	3.1	46.3
8	0.5	0.7	7.2	1.4	1.8	20.9	7.9	0.0	0.9	2.8	2.3	2.5	48.9
9	0.0	0.2	7.1	0.3	0.0	14.4	23.2	2.6	2.9	0.0	1.0	2.1	53.8
10	0.4	1.9	3.8	1.1	0.0	4.6	13.8	3.3	8.3	0.3	0.8	2.1	40.4
11	2.4	0.6	3.9	0.7	0.0	5.6	32.2	4.2	0.6	0.4	0.4	2.7	53.7
夜半 M. N.	2.7	8.6	3.8	0.0	2.5	4.0	8.8	3.5	0.2	0.8	0.5	1.6	37.0
合計 Sum	41.9	95.9	96.7	47.4	119.0	203.1	195.0	144.7	98.6	193.7	65.6	64.0	1365.6

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	2	2	6	—	1	3	4	4	1	3	1	2	29
2	1	2	7	—	2	3	3	4	4	2	1	3	32
3	2	2	5	2	4	4	4	5	3	1	2	3	37
4	1	1	6	1	5	4	4	2	2	2	2	3	33
5	1	1	7	2	2	4	5	1	4	2	2	2	33
6	2	1	4	2	2	5	2	2	3	2	2	2	29
7	2	1	4	2	5	5	2	1	3	1	2	2	30
8	—	2	5	3	6	2	2	2	2	1	1	2	28
9	—	1	5	3	3	3	3	2	3	3	2	2	30
10	2	3	4	2	3	3	3	1	2	3	2	3	31
11	2	—	3	3	3	4	4	1	2	4	2	2	30
正午 Noon	1	—	2	2	3	2	4	1	1	4	2	1	23
1	2	—	2	2	2	4	3	1	1	5	2	2	26
2	2	1	3	2	2	4	3	1	2	5	2	2	29
3	2	2	—	1	1	3	2	—	2	6	2	3	24
4	2	2	1	2	1	5	3	1	1	5	3	3	29
5	1	2	1	2	1	6	3	1	1	4	3	2	27
6	1	3	2	3	1	7	5	3	3	3	1	2	34
7	1	4	5	1	2	6	5	—	2	2	2	3	33
8	1	2	5	2	1	5	4	—	2	2	1	1	26
9	—	1	6	1	—	5	5	2	1	—	1	2	24
10	1	3	4	3	—	5	4	2	2	1	1	4	30
11	2	1	4	2	—	3	7	3	2	1	1	2	28
夜半 M. N.	2	4	4	—	1	4	4	2	1	2	1	1	26
合計 Sum	33	41	95	43	51	99	88	42	50	64	41	54	701
<0.1 mm	49	52	69	56	59	49	80	40	59	43	43	63	629

和歌山
WAKAYAMA.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.68	4.05	1.88	2.21	2.07	1.64	2.21	1.29	1.34	2.15	2.61	3.01	2.34
2	3.76	4.17	2.10	1.57	2.28	1.61	2.29	1.31	1.37	2.24	2.63	3.38	2.48
3	3.91	4.08	2.49	2.77	2.60	1.68	2.42	1.42	1.75	2.25	2.80	3.53	2.64
4	3.75	4.06	2.41	2.78	2.43	1.96	2.16	1.77	1.93	2.39	3.14	3.69	2.71
5	3.41	4.15	2.55	2.94	2.44	2.14	1.97	1.98	2.24	2.31	3.09	3.88	2.76
6	3.67	3.85	2.97	2.90	2.44	2.40	2.08	2.15	2.36	2.31	3.26	3.70	2.84
7	3.71	3.80	3.17	3.13	2.20	2.83	2.02	2.44	2.69	2.16	3.33	3.40	2.91
8	3.75	3.69	3.48	2.72	1.79	2.73	1.83	2.43	2.86	2.55	3.48	3.35	2.89
9	4.18	4.21	3.24	2.26	1.40	2.42	1.92	2.03	2.89	2.41	3.39	3.44	2.82
10	4.44	4.65	3.21	2.71	2.27	2.70	2.24	2.48	3.07	3.02	3.40	3.63	3.15
11	4.57	4.64	3.96	3.60	3.13	3.55	2.73	3.45	3.29	3.36	3.09	3.59	3.53
正午 Noon	4.63	4.99	3.82	4.06	3.81	4.07	3.29	3.90	3.55	3.42	3.28	3.87	3.89
1	5.11	4.92	4.29	4.14	4.12	4.34	3.55	4.17	3.98	3.58	3.44	3.89	4.13
2	5.13	5.56	4.14	4.13	4.47	4.26	3.90	4.81	3.80	3.62	3.37	4.05	4.27
3	5.26	5.46	4.22	4.34	4.66	4.52	3.94	4.85	3.93	3.47	3.21	4.15	4.33
4	4.92	5.35	4.32	4.55	4.42	4.01	3.75	4.36	3.69	3.12	2.86	4.19	4.13
5	4.42	4.86	4.25	4.00	4.02	3.98	3.62	4.06	3.22	2.40	2.10	3.43	3.70
6	3.61	4.35	3.53	3.41	3.38	3.62	3.30	3.33	2.77	2.19	1.54	3.02	3.16
7	3.79	4.50	3.41	2.81	2.38	3.02	3.04	2.63	2.12	1.96	1.92	2.93	2.88
8	3.92	4.54	3.10	2.43	1.83	2.31	2.77	1.95	1.70	2.03	2.50	3.21	2.69
9	3.90	4.35	2.74	2.01	1.77	1.68	2.59	1.54	1.45	2.10	2.65	2.70	2.46
10	3.68	4.19	2.55	2.02	1.94	1.42	2.46	1.17	1.45	1.97	2.53	2.90	2.36
11	3.84	4.31	2.61	2.21	2.04	1.61	2.22	1.03	1.57	2.18	2.85	3.09	2.46
夜半 M. N.	3.79	3.85	2.15	2.07	2.05	1.53	2.09	0.94	1.60	2.19	2.84	3.00	2.34
平均 Mean	4.12	4.44	3.19	3.03	2.75	2.75	2.68	2.56	2.53	2.56	2.89	3.46	3.08

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	67	12	60	71	87	0	1	2	5	1	0	13	42	52	279	42	10
二月 Feb.	48	35	98	81	71	3	3	7	18	14	12	10	44	40	126	22	40
三月 Mar.	79	54	84	59	68	3	2	0	23	46	28	12	34	19	74	41	118
四月 April	61	33	49	75	83	4	8	4	42	19	35	32	57	9	46	32	131
五月 May	36	18	29	41	91	9	2	5	69	35	74	61	72	18	38	20	126
六月 June	45	40	73	58	68	5	4	7	43	24	85	44	54	5	22	30	113
七月 July	44	36	56	29	65	15	7	4	41	42	65	60	56	14	15	17	178
八月 Aug.	26	22	36	35	100	19	18	19	30	19	85	98	60	12	11	15	139
九月 Sept.	43	54	97	106	124	5	12	13	33	11	31	20	36	3	24	5	103
十月 Oct.	82	77	113	86	222	5	2	1	6	1	1	0	7	6	34	19	82
十一月 Nov.	101	51	102	82	195	4	2	0	0	1	1	3	18	13	55	35	57
十二月 Dec.	83	31	39	66	150	0	0	0	1	4	3	8	40	58	162	38	61
全年 Ann.	715	463	836	789	1324	72	61	62	311	217	420	361	520	249	886	316	1158

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	2.6	2.9	2.2	2.8	3.5	0.0	3.3	7.0	6.2	5.6	0.0	3.3	4.9	6.8	5.0	3.8
二月 Feb.	3.6	3.8	3.9	2.7	2.9	2.3	3.3	6.7	6.9	11.0	4.1	8.4	7.2	7.3	5.6	3.3
三月 Mar.	2.7	3.0	3.3	2.3	2.4	1.1	2.2	0.0	5.1	8.5	8.5	1.8	3.1	5.0	4.1	3.1
四月 April	4.2	5.7	3.6	3.2	3.2	2.2	1.9	1.8	4.9	6.6	4.6	3.2	2.9	3.5	3.0	2.4
五月 May	2.9	2.9	1.7	2.4	2.8	1.5	1.3	2.1	4.0	4.6	5.2	3.4	3.2	2.5	2.6	2.0
六月 June	2.6	3.0	2.4	2.3	2.8	1.8	1.3	1.3	3.9	8.7	5.3	2.5	2.4	1.9	2.1	2.5
七月 July	2.9	4.1	3.4	2.3	2.8	1.5	1.7	5.2	5.2	6.0	4.2	3.8	2.3	2.7	2.1	1.7
八月 Aug.	2.9	4.1	3.4	2.6	2.9	1.8	2.0	5.0	4.0	5.8	4.2	3.2	2.7	1.9	1.7	2.5
九月 Sept.	2.4	3.7	2.2	1.9	1.9	1.5	2.3	6.6	6.4	9.1	4.8	3.8	3.2	3.5	1.6	2.3
十月 Oct.	3.2	4.0	3.0	2.1	2.5	1.6	3.8	4.1	4.4	3.1	1.9	0.0	2.0	1.9	3.0	3.0
十一月 Nov.	3.5	3.7	3.1	2.3	3.0	2.2	1.6	0.0	0.0	0.6	3.0	1.3	2.0	3.2	4.0	3.9
十二月 Dec.	3.1	2.5	2.5	1.9	3.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.9	8.5	3.3	5.5	5.7	4.8	4.1
全年 Ann.	3.1	3.7	2.9	2.4	2.7	1.7	2.1	1.7	4.8	7.1	5.0	3.4	3.5	5.1	4.4	3.1

和歌
WAKA

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

和歌山

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 16°.1 W	2.0	N 10°.8 W	0.5	N 52°.4 E	0.4	S 89°.8 E	0.7	S 38°.8 E	1.1	N 71°.5 E	0.8
1— 2	N 13°.4 W	1.9	N 54°.2 W	0.9	S 83°.2 E	0.5	N 89°.3 E	1.2	S 54°.8 E	0.8	N 70°.7 E	0.8
2— 3	N 16°.9 W	2.3	N 39°.4 W	1.5	S 69°.5 E	0.8	N 85°.7 E	1.4	S 64°.6 E	1.2	N 68°.8 E	1.1
3— 4	N 3°.7 W	2.0	N 23°.3 W	1.6	S 73°.0 E	0.7	N 85°.7 E	1.7	S 70°.6 E	1.4	N 75°.3 E	1.5
4— 5	N 1°.0 W	1.7	N 16°.4 W	1.4	N 86°.4 E	0.5	N 82°.5 E	1.8	S 70°.7 E	1.2	S 87°.3 E	1.2
5— 6	N 10°.4 E	1.5	N 26°.1 W	1.2	S 84°.9 E	0.4	N 72°.4 E	1.7	S 72°.5 E	1.1	S 70°.6 E	1.1
6— 7	N 2°.4 E	1.8	N 13°.9 W	1.1	N 39°.2 E	0.3	N 66°.2 E	2.2	N 78°.5 E	1.0	S 84°.2 E	1.0
7— 8	N 5°.1 W	1.4	N 11°.7 E	1.0	S 78°.9 E	0.4	N 57°.0 E	2.1	N 76°.6 E	0.8	S 77°.7 E	0.8
8— 9	N 20°.6 W	1.5	N 9°.6 W	1.2	S 64°.3 E	0.5	N 37°.4 E	1.3	S 83°.4 W	0.2	S 1°.6 E	0.7
9—10	N 32°.2 W	2.0	N 13°.9 W	1.9	S 78°.9 W	1.0	N 1°.7 E	0.8	S 83°.5 W	1.1	S 35°.2 W	1.0
10—11	N 58°.3 W	2.7	N 29°.3 W	2.1	N 84°.6 W	1.3	N 35°.8 W	1.2	S 70°.6 W	1.8	S 70°.4 W	1.6
11—N.	N 61°.2 W	3.6	N 38°.0 W	2.7	N 83°.8 W	1.2	N 47°.7 W	1.8	S 83°.4 W	2.5	S 72°.1 W	2.2
正午 Noon— 1	N 54°.8 W	4.6	N 30°.9 W	2.7	N 67°.0 W	1.6	N 64°.2 W	2.0	S 77°.2 W	2.7	S 72°.1 W	2.3
1— 2	N 52°.4 W	4.5	N 38°.0 W	3.1	N 49°.9 W	2.0	N 73°.9 W	2.2	S 76°.2 W	2.9	S 70°.1 W	2.3
2— 3	N 51°.7 W	4.6	N 29°.4 W	2.8	N 39°.6 W	2.1	N 87°.5 W	2.1	S 75°.5 W	3.1	S 84°.0 W	2.0
3— 4	N 40°.2 W	4.3	N 27°.0 W	2.6	N 59°.9 W	2.3	S 86°.0 W	1.9	S 69°.0 W	3.3	S 74°.8 W	1.8
4— 5	N 41°.8 W	3.9	N 31°.0 W	2.3	N 48°.9 W	1.7	N 79°.6 W	1.6	S 58°.1 W	2.7	S 80°.3 W	1.7
5— 6	N 38°.6 W	3.1	N 29°.1 W	1.2	N 57°.1 W	1.4	N 54°.6 W	1.0	S 57°.2 W	2.4	S 58°.8 W	1.7
6— 7	N 32°.7 W	3.1	N 32°.9 W	1.3	N 33°.1 W	1.2	N 13°.6 W	0.5	S 44°.8 W	1.6	S 36°.0 W	1.2
7— 8	N 30°.9 W	2.8	N 30°.6 W	1.4	N 35°.8 W	0.6	N 60°.5 E	0.7	S 27°.9 W	1.0	S 37°.6 W	0.6
8— 9	N 22°.1 W	2.7	N 48°.5 W	1.3	N 12°.3 W	0.7	N 57°.0 E	0.7	S 16°.3 W	0.7	S 2°.9 W	0.3
9—10	N 19°.8 W	2.2	N 54°.3 W	1.3	N 6°.6 E	0.7	N 61°.3 E	0.7	S 16°.0 W	0.5	S 35°.3 E	0.3
10—11	N 15°.5 W	2.2	N 33°.1 W	1.6	N 8°.2 E	0.8	N 66°.0 E	0.9	S 0°.3 W	0.9	S 73°.5 E	0.7
11— Mid.	N 20°.3 W	1.9	N 21°.0 W	0.8	N 53°.1 E	0.4	S 88°.0 E	1.0	S 37°.2 E	1.0	S 78°.9 E	0.6
平均 Mean	N 33°.0 W	2.5	N 29°.4 W	1.6	N 37°.0 W	0.5	N 21°.1 E	0.5	S 46°.0 W	0.9	S 41°.6 W	0.4

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 8°.8 W	51	N 46°.4 E	40	N 51°.6 E	47	N 83°.0 E	33	S 59°.7 E	37	N 60°.8 E	43
1— 2	N 5°.4 W	51	N 37°.1 E	40	N 59°.3 E	39	N 74°.4 E	40	S 83°.4 E	34	N 60°.4 E	43
2— 3	N 3°.5 W	61	N 28°.9 E	39	N 68°.6 E	42	N 70°.7 E	42	S 84°.0 E	45	N 66°.3 E	50
3— 4	N 8°.0 E	53	N 34°.4 E	46	N 56°.5 E	45	N 72°.3 E	56	S 87°.7 E	46	N 75°.1 E	58
4— 5	N 16°.5 E	52	N 42°.5 E	41	N 52°.4 E	36	N 71°.1 E	65	E	0	N 80°.8 E	51
5— 6	N 23°.6 E	54	N 39°.1 E	42	N 59°.5 E	38	N 67°.2 E	62	N 88°.6 E	49	N 80°.2 E	51
6— 7	N 19°.4 E	54	N 47°.8 E	37	N 63°.0 E	35	N 69°.5 E	66	N 75°.6 E	40	N 71°.4 E	61
7— 8	N 14°.5 E	46	N 45°.4 E	49	N 66°.9 E	39	N 66°.3 E	63	N 80°.1 E	45	N 74°.8 E	49
8— 9	N 15°.6 E	43	N 37°.5 E	45	N 65°.5 E	38	N 36°.2 E	34	S 85°.8 W	17	N 38°.7 W	64
9—10	N 1°.0 E	36	N 12°.6 E	44	N 8°.3 E	26	N 35°.4 W	24	S 87°.3 W	44	N 83°.6 W	32
10—11	N 41°.3 W	37	N 20°.2 W	40	N 59°.8 W	44	N 59°.9 W	42	N 89°.8 W	64	S 88°.8 W	49
11—N.	N 60°.3 W	71	N 35°.4 W	52	N 48°.2 W	47	N 56°.5 W	52	N 80°.9 W	61	N 88°.0 W	52
正午 Noon— 1	N 52°.5 W	82	N 27°.4 W	61	N 46°.9 W	45	N 65°.3 W	53	N 84°.8 W	61	N 86°.6 W	50
1— 2	N 47°.6 W	84	N 36°.3 W	58	N 35°.1 W	58	N 70°.7 W	56	N 88°.6 W	55	S 85°.5 W	44
2— 3	N 45°.5 W	84	N 23°.1 W	49	N 34°.7 W	57	N 83°.5 W	52	N 81°.9 W	62	N 73°.2 W	45
3— 4	N 33°.2 W	83	N 22°.2 W	51	N 50°.9 W	59	N 85°.4 W	51	S 85°.2 W	68	N 62°.4 W	37
4— 5	N 34°.4 W	81	N 29°.5 W	51	N 23°.7 W	48	N 81°.7 W	47	S 73°.9 W	57	N 74°.4 W	42
5— 6	N 29°.1 W	78	N 19°.5 W	43	N 27°.0 W	53	N 69°.0 W	37	S 67°.7 W	60	S 79°.6 W	36
6— 7	N 21°.8 W	69	N 2°.8 E	31	N 11°.3 W	39	N 87°.8 W	20	S 58°.9 W	51	S 68°.8 W	32
7— 8	N 16°.3 W	56	N 5°.7 E	45	N 3°.4 E	29	N 40°.0 E	6	S 38°.0 W	39	S 63°.3 E	29
8— 9	N 1°.5 W	60	N 9°.3 E	41	N 20°.6 E	31	N 54°.2 E	17	S 30°.5 W	19	S 56°.5 E	3
9—10	N 0°.9 E	58	N 12°.2 E	36	N 34°.0 E	40	N 56°.6 E	29	S 14°.2 W	12	S 88°.1 E	13
10—11	N 3°.9 E	55	N 21°.6 E	37	N 31°.4 E	39	N 53°.4 E	34	S 2°.4 W	15	N 68°.9 E	30
11— Mid.	N 0°.9 E	49	N 42°.0 E	34	N 47°.7 E	33	N 63°.6 E	38	S 60°.2 E	29	N 89°.2 E	21
平均 Mean	N 16°.4 W	55	N 7°.8 E	38	N 10°.2 E	29	N 19°.0 E	17	S 59°.6 W	12	N 3°.6 E	7

山
YAMA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 24°.0 E	1.0	S 54°.5 E	0.5	S 75°.6 E	0.8	N 76°.4 E	1.7	N 61°.0 E	1.6	N 1°.5 W	1.1	N 65°.3 E	0.6
S 12°.8 E	0.9	S 55°.1 E	0.4	N 89°.0 E	0.9	N 79°.9 E	1.7	N 56°.7 E	1.6	N 1°.0 E	1.2	N 62°.2 E	0.6
S 2°.3 E	0.9	S 50°.6 E	0.6	S 76°.6 E	1.1	N 80°.8 E	1.7	N 57°.4 E	1.8	N 3°.2 W	1.3	N 61°.5 E	0.7
S 28°.1 E	1.0	S 65°.1 E	0.9	S 84°.4 E	1.3	N 82°.7 E	1.8	N 54°.7 E	1.9	N 1°.2 W	1.3	N 66°.2 E	0.9
S 40°.4 E	0.8	S 72°.2 E	1.2	S 84°.1 E	1.6	N 76°.4 E	1.7	N 61°.3 E	2.0	N 2°.0 W	1.5	N 67°.3 E	1.0
S 25°.9 E	0.7	S 82°.3 E	1.4	S 80°.6 E	1.6	N 73°.6 E	1.8	N 59°.6 E	2.1	N 3°.4 W	1.3	N 68°.5 E	1.0
S 46°.1 E	0.6	S 83°.6 E	1.7	S 84°.5 E	1.8	N 80°.4 E	1.6	N 59°.1 E	2.3	N 4°.1 E	1.3	N 64°.6 E	1.1
S 31°.7 E	0.4	N 88°.1 E	1.6	S 75°.7 E	1.7	N 81°.3 E	1.7	N 61°.5 E	2.6	N 5°.7 W	1.0	N 65°.0 E	1.0
S 5°.2 W	0.5	N 89°.8 E	0.5	S 65°.3 E	1.4	N 59°.2 E	1.8	N 56°.7 E	2.3	N 8°.0 E	1.8	N 44°.7 E	0.7
S 60°.9 W	0.7	S 57°.2 W	0.7	S 83°.4 E	0.6	N 42°.7 E	2.4	N 35°.0 E	2.5	N 15°.3 W	1.6	N 9°.3 W	0.7
N 89°.4 W	1.1	S 74°.9 W	1.9	N 60°.3 W	0.2	N 21°.3 E	2.9	N 15°.2 E	2.4	N 35°.5 W	2.3	N 50°.8 W	1.2
S 84°.1 W	1.1	S 80°.4 W	2.2	N 44°.2 W	0.7	N 10°.5 E	2.8	N 3°.2 W	2.4	N 46°.1 W	2.4	N 57°.5 W	1.7
N 79°.6 W	1.4	S 79°.6 W	2.1	N 39°.7 W	1.0	N 11°.0 E	2.9	N 10°.4 W	2.2	N 46°.4 W	2.7	N 56°.7 W	1.9
N 83°.7 W	1.5	S 72°.0 W	2.4	N 56°.3 W	1.1	N 9°.4 E	3.2	N 7°.4 W	2.6	N 44°.4 W	3.0	N 57°.0 W	2.1
N 84°.4 W	1.4	S 63°.8 W	2.4	N 71°.3 W	1.1	N 15°.5 E	2.8	N 0°.8 W	2.5	N 33°.9 W	3.1	N 55°.6 W	1.9
S 79°.5 W	0.9	S 59°.7 W	2.3	N 85°.5 W	0.9	N 23°.0 E	2.7	N 5°.8 E	2.3	N 45°.0 W	2.7	N 59°.1 W	1.7
S 73°.4 W	1.2	S 56°.5 W	2.1	N 79°.5 W	0.7	N 33°.4 E	2.1	N 9°.6 E	1.6	N 53°.6 W	2.2	N 62°.2 W	1.4
S 82°.9 W	0.8	S 47°.5 W	1.7	N 80°.7 W	0.4	N 53°.5 E	1.8	N 19°.0 E	1.3	N 33°.1 W	2.3	N 60°.2 W	1.0
S 44°.1 W	0.6	S 38°.7 W	1.2	S 69°.3 E	0.3	N 39°.3 E	1.5	N 28°.7 E	1.7	N 26°.1 W	2.1	N 38°.2 W	0.7
S 21°.4 E	0.5	S 36°.5 W	0.9	S 83°.9 E	0.8	N 48°.8 E	1.7	N 33°.1 E	2.0	N 20°.7 W	2.0	N 5°.5 W	0.5
S 74°.1 E	0.5	S 28°.3 W	0.7	N 65°.4 E	0.5	N 56°.0 E	1.7	N 41°.9 E	2.0	N 16°.4 W	1.6	N 10°.1 E	0.6
S 0°.4 E	0.3	S 2°.8 W	0.4	N 79°.3 E	0.7	N 54°.4 E	1.6	N 47°.3 E	1.9	N 16°.4 W	1.6	N 16°.7 E	0.5
S 37°.1 W	0.4	S 3°.3 W	0.5	N 86°.9 E	0.9	N 62°.9 E	1.7	N 54°.0 E	2.1	N 8°.3 W	1.8	N 29°.4 E	0.6
S 24°.2 E	0.7	S 11°.1 E	0.3	N 84°.0 E	1.1	N 67°.6 E	1.8	N 58°.9 E	2.0	N 3°.4 E	1.7	N 56°.0 E	0.6
S 39°.2 W	0.5	S 37°.5 W	0.6	N 86°.5 E	0.5	N 46°.3 E	1.8	N 34°.6 E	1.9	N 23°.6 W	1.8	N 14°.2 W	0.6

和歌山

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 81°.9 E	16	S 76°.7 E	28	N 77°.3 E	54	N 77°.6 E	70	N 68°.5 E	70	N 32°.2 E	42	N 65°.0 E	38
N 86°.1 E	21	S 84°.0 E	28	N 75°.9 E	69	N 77°.9 E	69	N 61°.6 E	63	N 39°.5 E	44	N 62°.5 E	40
N 84°.8 E	25	S 76°.7 E	37	N 82°.3 E	71	N 75°.8 E	65	N 58°.9 E	66	N 34°.5 E	42	N 63°.4 E	43
S 83°.9 E	36	S 82°.2 E	51	N 77°.8 E	79	N 75°.3 E	66	N 61°.9 E	67	N 37°.3 E	44	N 66°.7 E	49
S 82°.4 E	35	S 84°.7 E	64	N 77°.8 E	78	N 71°.9 E	69	N 63°.4 E	66	N 36°.2 E	46	N 68°.2 E	50
S 83°.6 E	33	E	0	N 78°.4 E	84	N 72°.9 E	72	N 65°.4 E	67	N 33°.9 E	39	N 68°.0 E	51
N 87°.7 E	39	S 87°.2 E	66	N 78°.7 E	88	N 81°.3 E	68	N 63°.8 E	69	N 30°.0 E	40	N 67°.8 E	52
S 88°.6 E	29	S 86°.6 E	55	N 85°.4 E	80	N 76°.2 E	67	N 65°.0 E	76	N 14°.4 E	36	N 67°.2 E	49
S 49°.4 E	5	S 89°.3 E	28	N 80°.2 E	56	N 65°.1 E	70	N 62°.8 E	74	N 18°.2 E	51	N 51°.7 E	32
S 84°.5 W	15	S 68°.6 W	37	N 46°.5 E	31	N 50°.0 E	71	N 54°.5 E	71	N 17°.3 E	39	N 4°.5 E	21
N 76°.9 W	35	S 75°.9 W	65	N 7°.3 E	28	N 27°.2 E	75	N 26°.6 E	56	N 16°.4 W	46	N 42°.6 W	33
N 87°.6 W	41	N 87°.5 W	61	N 23°.9 W	36	N 8°.5 E	67	N 5°.3 W	51	N 31°.7 W	52	N 50°.6 W	45
N 79°.3 W	50	N 80°.5 W	54	N 20°.7 W	42	N 7°.2 E	70	N 19°.6 W	51	N 33°.5 W	60	N 48°.8 W	49
N 83°.0 W	43	S 88°.7 W	53	N 27°.7 W	38	N 6°.1 E	78	N 2°.0 W	59	N 37°.9 W	67	N 47°.6 W	49
N 70°.8 W	40	S 81°.3 W	50	N 35°.5 W	35	N 15°.2 E	72	N 8°.2 W	70	N 27°.9 W	70	N 44°.7 W	48
S 89°.7 W	32	S 77°.4 W	45	N 50°.0 W	29	N 23°.0 E	79	N 0°.2 E	69	N 31°.3 W	59	N 45°.3 W	43
N 85°.9 W	42	S 72°.9 W	51	N 43°.8 W	27	N 32°.6 E	71	N 10°.8 E	61	N 29°.4 W	58	N 43°.9 W	39
N 89°.8 W	35	S 65°.8 W	54	N 36°.3 W	28	N 45°.0 E	65	N 15°.1 E	47	N 22°.6 W	54	N 44°.3 W	32
S 86°.3 W	22	S 53°.1 W	46	N 71°.4 E	10	N 40°.5 E	58	N 28°.0 E	68	N 1°.0 W	50	N 25°.2 W	21
S 22°.7 W	8	S 51°.2 W	41	N 85°.6 E	33	N 53°.5 E	64	N 34°.4 E	73	N 12°.6 E	52	N 12°.5 E	17
S 76°.0 E	5	S 51°.8 W	27	N 57°.8 E	34	N 57°.4 E	68	N 43°.9 E	73	N 8°.7 E	46	N 30°.2 E	25
S 22°.5 W	9	S 40°.8 W	22	N 64°.4 E	41	N 55°.8 E	78	N 47°.9 E	82	N 17°.5 E	44	N 39°.7 E	29
S 29°.0 W	5	S 0°.8 E	20	N 76°.5 E	50	N 65°.2 E	78	N 58°.1 E	74	N 19°.6 E	50	N 49°.6 E	32
S 37°.8 E	11	S 39°.0 E	17	N 75°.5 E	55	N 66°.9 E	82	N 60°.0 E	75	N 29°.0 E	55	N 60°.3 E	35
S 84°.8 W	5	S 28°.5 W	11	N 60°.3 E	36	N 51°.3 E	64	N 41°.1 E	59	N 2°.9 E	41	N 20°.6 E	24

和歌山
WAKAYAMA.

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.8	4.4	6.1	4.5	6.5	7.6	8.3	5.7	6.1	5.7	4.0	5.5	5.8
2	5.8	4.5	6.0	5.1	6.2	7.5	8.3	5.9	6.3	5.9	4.3	6.0	6.0
3	5.9	4.5	6.2	4.9	5.6	7.8	8.5	5.5	6.8	5.8	4.5	4.9	5.9
4	5.8	4.4	6.8	4.5	6.8	8.0	8.8	5.6	6.3	5.3	4.9	4.6	6.0
5	5.2	4.9	6.5	5.8	8.2	8.9	8.2	6.4	7.3	4.7	5.1	4.9	6.3
6	5.9	5.4	7.3	6.1	8.6	8.6	9.0	6.1	7.4	6.4	5.5	5.9	6.9
7	5.9	6.6	7.4	5.8	8.3	8.0	8.4	6.3	7.7	6.1	6.1	6.8	7.0
8	5.1	5.7	7.8	6.5	8.5	8.4	8.5	6.2	7.3	6.5	6.9	6.6	7.0
9	5.4	6.2	7.6	5.8	8.2	8.1	8.2	6.6	7.2	6.5	6.4	7.1	6.9
10	6.0	7.0	7.7	5.4	8.3	8.7	8.6	6.4	6.6	6.3	6.5	7.5	7.1
11	6.7	7.2	7.7	5.5	7.9	8.2	8.4	6.3	6.8	6.2	6.8	7.2	7.1
正午 Noon	7.5	6.2	7.5	5.7	7.3	8.2	8.7	6.0	7.1	6.5	7.0	7.6	7.1
1	7.0	6.2	7.3	6.1	7.4	8.5	8.7	6.5	7.2	6.6	7.2	7.9	7.2
2	7.4	6.3	7.5	6.2	7.3	8.4	8.4	6.0	6.8	6.3	6.7	7.6	7.1
3	7.4	6.1	7.6	6.1	7.0	8.3	8.3	6.2	7.2	6.8	6.6	7.5	7.1
4	6.4	5.8	7.6	5.6	7.4	8.5	8.0	6.8	7.5	7.4	6.7	7.3	7.1
5	7.5	5.6	7.5	5.7	7.8	8.3	8.3	7.2	8.2	6.7	6.2	7.5	7.2
6	6.1	5.7	7.5	6.6	7.9	8.4	8.2	7.7	8.6	7.0	5.4	6.7	7.1
7	5.4	4.5	6.5	6.3	8.2	8.4	7.9	7.3	7.5	6.0	5.9	6.9	6.7
8	6.4	4.0	5.2	4.9	6.1	8.2	7.9	5.3	6.9	5.2	6.0	6.7	6.1
9	5.7	4.2	6.0	4.8	6.7	7.9	8.0	5.9	7.6	5.2	5.6	6.4	6.2
10	6.0	3.6	5.8	5.3	5.9	7.7	8.4	6.0	7.5	4.8	5.4	7.0	6.1
11	4.8	4.4	5.6	5.3	6.3	8.0	7.9	5.8	6.9	5.1	4.9	6.3	5.9
夜半 M. N.	4.8	4.1	5.5	5.2	6.4	8.2	7.9	5.7	6.8	5.7	3.9	6.0	5.8
平均 Mean	6.1	5.3	6.8	5.6	7.3	8.2	8.3	6.2	7.1	6.0	5.8	6.6	6.6

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's.

地方時 Local time	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地方時	5— 6	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1
	6— 7	—	—	1.5	6.3	3.6	7.0	3.5	7.6	4.0	0.4	—	—	33.9
	7— 8	1.9	5.7	12.2	15.4	10.2	12.6	6.9	17.6	12.0	11.3	1.7	—	107.5
	8— 9	17.5	16.0	13.7	17.0	15.2	14.4	8.6	21.1	15.7	16.1	11.5	7.0	173.8
	9—10	21.0	17.6	15.3	19.4	15.7	14.6	10.2	20.9	15.6	15.3	15.0	12.4	193.0
	10—11	20.5	17.9	16.5	20.7	17.8	14.8	12.4	21.3	14.6	15.9	16.1	14.1	202.6
	11—N.	18.9	16.2	15.9	19.5	18.2	16.2	12.2	22.1	12.9	16.7	15.6	14.9	199.3
	正午 Noon–1	18.7	18.0	18.3	19.2	16.4	16.9	13.0	24.8	14.6	18.0	15.7	13.0	206.6
	1— 2	18.4	18.4	18.7	18.7	17.4	15.7	13.5	24.1	15.2	18.4	13.7	11.7	203.9
	2— 3	15.6	18.9	19.6	19.0	17.5	13.7	13.3	21.7	13.9	17.0	16.4	11.6	198.2
	3— 4	14.1	18.3	17.2	17.7	16.3	12.9	12.6	19.5	13.1	18.1	13.6	10.7	184.1
	4— 5	2.5	12.9	12.6	16.6	14.3	10.0	9.7	17.1	10.8	11.5	5.3	1.3	124.6
	5— 6	—	0.7	3.8	11.7	6.9	4.8	4.2	5.5	3.9	0.5	—	—	41.1
	6— 7	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
合計 Total		149.1	160.6	165.3	201.3	169.5	153.7	120.1	223.3	145.4	159.2	124.6	96.7	1868.8
費間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		47	52	45	52	39	36	27	54	39	46	40	32	42

和歌山
WAKAYAMA.

深サ 米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面	1	3.17	3.84	8.32	13.70	18.51	22.42	24.90	28.55	24.27	17.80	11.08	6.41	15.25
	2	3.04	3.62	8.15	13.37	18.23	22.15	24.74	28.23	23.99	17.62	10.87	6.22	15.02
	3	2.96	3.35	7.94	13.01	17.88	21.81	24.46	27.98	23.72	17.36	10.69	5.98	14.76
	4	2.77	3.21	7.79	12.68	17.58	21.56	24.24	27.76	23.46	17.13	10.50	5.90	14.55
	5	2.65	3.07	7.66	12.39	17.36	21.30	24.07	27.54	23.27	16.95	10.38	5.73	14.36
	6	2.55	2.93	7.52	12.37	17.47	21.49	24.13	27.48	23.16	16.80	10.28	5.65	14.32
	7	2.44	2.81	7.58	13.01	18.19	22.24	24.80	28.14	23.97	17.03	10.27	5.59	14.67
	8	2.63	3.10	8.32	14.56	19.87	23.86	25.78	29.58	25.90	18.15	10.94	5.82	15.71
	9	3.35	4.26	9.76	16.91	22.00	25.78	27.34	31.60	28.26	19.72	12.34	6.87	17.35
	10	5.01	5.97	11.58	19.32	23.82	27.37	28.82	33.43	30.81	21.42	14.29	8.42	19.19
	11	6.72	7.61	13.12	21.53	25.56	28.76	29.98	34.98	32.78	22.62	15.66	9.56	20.74
	正午 Noon	7.82	8.88	14.42	22.71	26.88	29.96	30.96	36.36	33.43	23.29	16.60	10.62	21.83
	1	8.56	9.96	15.37	23.66	27.29	30.44	31.61	37.03	33.48	23.63	16.71	10.98	22.39
	2	8.79	10.34	15.85	23.81	27.51	30.40	31.71	37.26	33.55	23.49	16.68	10.89	22.52
	3	8.45	10.21	15.80	23.28	27.29	29.98	31.56	36.89	32.91	22.94	16.08	10.40	22.15
	4	7.54	9.49	14.78	22.07	26.16	29.09	30.88	36.02	31.57	22.09	15.12	9.67	21.21
	5	6.24	8.25	13.40	20.37	24.95	27.93	29.89	34.65	29.76	21.06	14.02	8.87	19.95
	6	5.27	6.92	11.94	18.59	23.43	26.62	28.86	33.15	28.01	20.05	13.11	8.22	18.68
Surface	7	4.72	6.12	10.96	17.22	22.00	25.41	27.76	31.75	26.89	19.46	12.67	7.85	17.73
	8	4.39	5.57	10.31	16.32	20.98	24.56	26.92	30.88	26.16	19.01	12.32	7.55	17.08
	9	4.15	5.13	9.85	15.66	20.37	23.97	26.35	30.24	25.64	18.68	12.03	7.21	16.61
	10	3.92	4.77	9.46	15.28	19.90	23.65	26.04	29.85	25.20	18.36	11.77	7.01	16.27
	11	3.61	4.39	9.03	14.76	19.39	23.21	25.65	29.33	24.74	18.04	11.43	6.71	15.86
	夜半 M. N.	3.27	4.15	8.67	14.36	18.95	22.80	25.31	28.97	24.40	17.78	11.08	6.52	15.52
	平均 Mean	4.75	5.75	10.73	17.12	21.73	25.28	27.36	31.57	27.47	19.60	12.79	7.69	17.65
	0.3	6.51	6.57	10.29	15.88	20.10	23.58	25.85	29.53	26.94	20.84	14.73	9.74	17.55
	1.0	9.86	8.56	10.25	14.35	18.07	21.20	23.68	27.17	26.56	22.19	17.51	13.35	17.73
	3.0	15.98	14.00	12.90	13.39	15.13	17.04	19.15	21.71	23.11	22.87	21.02	18.66	17.91

和歌山

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C

平均	Mean	94.51	93.95	99.54	4.38	9.78	15.03	18.52	21.50	16.66	9.60	2.51	97.71	6.97
最低	Min.	89.6	90.3	90.1	96.4	1.8	9.2	9.8	18.3	11.0	3.1	96.5	91.2	89.6
日	Day	26	22	4	11	5	6	9	19	22	25	30	15	26 I

空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min. Air Temp.

	5.92	6.02	4.67	4.12	3.49	2.83	2.68	2.35	3.09	3.92	4.54	5.49	4.09

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	21.69	24.60	27.89	35.16	41.46	45.08	41.21	44.75	36.86	30.01	25.41	19.51	32.80
最高	Max.	29.9	34.6	3.59	45.1	51.4	52.9	50.3	49.1	43.4	35.9	32.8	27.2	52.9
日	Day	31	26	27	29	28	16	3	27	5	8	10	6	16 VI

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	42.74	44.81	48.33	52.22	54.95	58.53	60.40	62.59	54.27	46.72	46.72	42.91	51.27
最高	Max.	50.5	53.7	60.7	61.6	64.3	7.16	68.0	69.7	65.3	59.7	57.2	53.4	71.6
日	Day	7	11	27	29	28	29	15	2, 17	17	10	10	6	29 VI

空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.

34.29	35.01	34.78	32.73	32.22	32.41	32.11	30.97	26.36	24.15	29.85	31.60	31.37

和歌山
WAKAYAMA.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	2.31	2.75	2.79	4.05	4.62	4.66	5.18	6.28	5.11	3.38	2.46	2.09	3.81

和歌山

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	2.3	2.7	4.5	3.8	4.3	3.9	3.0	2.4	2.9	3.5	2.2	2.1	3.1

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		1.62	2.52	2.42	1.89	1.44	0.85	1.06	0.58	0.99	1.23	1.52	1.56	1.47
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	11	11	8	12	13	16	16	13	16	11	11	11	149
	2°— 4°	3	2	5	7	4	1	3	.	.	1	2	3	31
	4°— 6°	1	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
	6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		15	16	17	19	17	17	19	13	16	12	13	15	189
下降 Fall	0°— 2°	10	3	7	6	9	10	10	17	11	16	11	11	121
	2°— 4°	4	5	5	3	5	3	2	1	3	3	5	5	44
	4°— 6°	1	4	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	8
	6°— 8°	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		15	12	14	11	14	13	12	18	14	19	17	16	175
昇降ナシ Stationary.		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	12	3	1	4	5	2	6	4	6	4	1	5	53
0.1— 1	1	3	5	2	3	2	3	3	5	2	3	6	38
1— 3	3	2	2	3	.	4	2	2	.	1	.	2	21
3— 5	.	2	2	.	1	1	3	2	.	1	.	.	12
5— 10	2	.	4	.	2	1	1	2	1	2	.	1	16
10— 15	.	3	3	3	1	1	1	.	2	.	1	1	16
15— 20	1	.	1	.	.	1	2	.	.	.	1	2	8
20— 25	.	2	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	6
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30— 35	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2
40— 45	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	4
60— 70	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	19	15	18	12	14	16	20	16	15	13	7	17	182

廣島
HIROSHIMA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH		晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月	Jan.	766.34	773.0	22	756.6	27	2.83	7.52	99.03	8.49	13.1	8	14.6	9	94.4	22	20.2
二月	Feb.	765.11	774.1	22	749.8	15	3.69	9.01	99.03	9.98	13.9	16	14.6	14	93.3	22	21.3
三月	March	764.29	772.9	18	752.4	28	7.83	12.60	3.09	9.51	14.7	24	18.4	26	97.9	4	20.5
四月	April	762.22	772.1	12	752.4	16	12.98	18.28	7.72	10.56	16.7	21	24.6	6	1.7	11	22.9
五月	May	761.07	767.1	5	749.9	17	17.41	22.38	12.28	10.10	15.9	24	28.5	31	5.6	12	22.9
六月	June	757.60	764.4	7	750.6	19	21.35	25.53	17.56	7.97	13.6	1	29.3	20	11.6	5	17.7
七月	July	755.72	761.5	13	743.4	24	24.07	27.79	20.75	7.04	12.9	9	32.0	22	15.5	9	16.5
八月	August	756.09	763.7	30	741.0	25	27.57	31.69	23.78	7.91	10.7	19	35.2	18	22.4	13	12.8
九月	Sept.	760.54	767.2	10	740.0	8	23.14	27.69	19.16	8.53	12.4	22	32.9	5	14.6	21	18.3
十月	Oct.	762.13	768.5	13	753.7	1	17.65	23.50	12.71	10.79	15.0	3	27.8	8	6.8	26	21.0
十一月	Nov.	766.67	777.7	30	757.1	3	11.16	17.29	6.12	11.17	15.2	17	21.5	1	0.0	30	21.5
十二月	Dec.	765.41	775.0	1	753.0	13	5.64	10.49	1.54	8.95	14.3	1	17.6	7	96.7	24	20.9
全年	Annual	761.93	777.7	30 XI	740.0	8 IX	14.61	19.48	10.23	9.25	16.7	21 IV	35.2	18 VIII	93.3	22 II	41.9

月 MONTH		水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月	Jan.	4.06	9.5	9	1.8	19, 21	71.9	32	21	28.7	18.1	27	7.0	27	6.3	S 83°.2 W
二月	Feb.	4.19	9.3	15	1.7	2	69.6	28	2	93.5	23.5	23	8.7	23	5.3	N 80°.5 W
三月	March	6.11	13.7	28	2.3	6	73.6	33	21, 30	169.0	40.3	14	7.1	28	6.5	N 80°.0 W
四月	April	8.30	13.7	6	3.4	10, 14	74.0	23	14	114.4	20.6	3	8.2	14	5.4	N 85°.8 W
五月	May	10.87	16.7	17	5.0	11	73.7	28	31	44.9	11.4	17	5.3	11	7.0	S 78°.6 W
六月	June	14.88	20.7	19	8.2	6	79.0	36	1	242.9	80.1	26	12.5	27	7.4	N 78°.8 W
七月	July	17.96	27.5	31	9.2	8	80.6	42	9	244.7	92.9	16	12.0	16, 24	7.4	S 73°.3 W
八月	August	21.00	28.4	2	15.4	20	77.4	43	18	127.3	58.7	25	27.2	21	5.6	S 41°.7 W
九月	Sept.	15.74	24.4	7	8.5	21	74.2	37	22	50.6	15.3	30	8.4	30	6.9	S 79°.2 W
十月	Oct.	10.67	19.4	1	5.9	12	72.1	28	12	81.4	31.3	14	6.9	14	4.5	S 77°.0 W
十一月	Nov.	7.60	13.9	27	4.3	14, 30	76.9	32	11	60.1	32.4	3	6.6	3	4.0	S 87°.8 W
十二月	Dec.	5.34	10.2	3	1.8	28	76.7	31	28	67.3	20.8	25	4.1	4	5.8	N 79°.2 W
全年	Annual	10.56	28.4	2 VIII	1.7	2 II	75.0	23	14 IV	1324.8	92.9	16 VII	27.2	21 VIII	6.0	S 86°.5 W

月 MONTH		風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰雹 △▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜
一月	Jan.	2.67	13.5	W	18	N 26°.5 W	1.4	N 9°.1 W	48	9	15	4	0	0	1	10	4	24
二月	Feb.	3.73	18.0	WSW	1	N 37°.6 W	1.7	N 13°.4 W	41	12	8	0	0	0	4	5	7	22
三月	March	3.13	14.8	WSW	28	N 35°.0 W	0.9	N 17°.8 W	27	15	3	0	2	1	2	11	6	15
四月	April	2.73	13.7	N	6	N 10°.9 W	1.0	N 16°.6 W	27	11	0	0	0	0	8	11	4	3
五月	May	...	16.4	NNE	31	...	...	N 75°.1 W	18	12	0	0	0	0	1	13	1	0
六月	June	3.36	21.6	WSW	19	S 71°.8 W	1.4	N 77°.2 W	24	14	0	0	0	1	2	15	8	0
七月	July	2.66	38.7	SW	24	S 27°.1 W	0.9	S 65°.1 W	10	15	0	0	0	1	1	16	3	0
八月	August	3.56	21.3	SSW	25	S 36°.0 W	0.6	S 81°.4 W	12	10	0	0	2	0	4	6	6	0
九月	Sept.	3.55	18.5	NNE	8	N 61°.1 E	2.9	N 11°.8 E	41	13	0	0	0	1	1	14	4	0
十月	Oct.	3.88	24.4	N	5	N 19°.6 E	2.7	N 19°.0 E	63	7	0	0	1	0	9	6	5	0
十一月	Nov.	2.49	9.8	N	29	N 15°.2 E	1.7	N 15°.3 E	53	5	1	0	0	0	7	3	0	13
十二月	Dec.	2.89	12.3	W	27	N 23°.4 W	1.5	N 0°.2 E	51	11	8	0	0	1	0	4	5	21
全年	Annual	...	38.7	SW	24 VII	...	...	N 8°.5 W	29	134	35	4	5	5	40	114	53	98

重力ノ更正: −0.71, 海面ヘノ更正: +0.29 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.71; to mean sea level, +0.29.
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

廣島
HIROSHIMA.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	766.28	765.16	764.30	762.54	761.24	757.80	755.77	756.30	760.73	762.17	766.76	765.32	762.03
2	766.45	765.26	764.22	762.35	761.14	757.66	755.75	756.23	760 57	762.11	766.79	765.40	761.99
3	766.35	765.18	764.06	762.25	761.15	757.55	755.67	756.18	760.46	761.95	766.70	765.41	761.91
4	766.20	765.16	763.95	762.21	761.19	757.61	755.71	756.19	760.43	761.98	766.55	765.34	761.88
5	766.21	765.25	764.13	762.38	761.36	757.82	755.95	756.27	760.51	762.15	766.68	765 39	762.01
6	766.35	765.39	764.26	762 61	761.51	757.92	756.10	756.44	760.71	762.24	766.82	765.56	762.16
7	766.64	765.75	764.57	762.89	761.71	758.09	756.27	756.58	761.02	762.58	767.13	765.88	762.43
8	766.90	766.07	764.85	762.94	761.82	758.17	756.41	756.57	761.24	762.87	767.42	766.07	762.61
9	767.12	766 23	765.00	763.00	761.77	758.12	756.38	756.64	761.33	762.91	767 56	766.33	762.70
10	767.21	766.15	764.99	762.91	761.70	757.99	756.31	756.56	761.28	762.78	767.50	766.38	762.65
11	766.81	765.95	764.75	762.63	761.54	757.86	756.21	756.41	761.00	762.44	767.06	765 98	762.39
正午 Noon	766.09	765.40	764.36	762.32	761.19	757.64	755.97	756.13	760.58	761.89	766.44	765.30	761.94
1	765.56	764.75	763.94	761.98	760.78	757.35	755.61	755.76	760.25	761.41	765.91	764.80	761.51
2	765.44	764.29	763.59	761.60	760.49	757.14	755.37	755.48	759.92	761.12	765.70	764 54	761.22
3	765.55	764.08	763.38	761.23	760.20	756.98	755.13	755.20	759.72	761.07	765.62	764.56	761.06
4	765.78	764.11	763.39	761.16	760.09	756.83	754.94	755.17	759.67	761.14	765.77	764.71	761.06
5	766 01	764.15	763.62	761.24	760.08	756.75	754.84	755.20	759.80	761.39	765.98	764 91	761.16
6	766.29	764.38	763.92	761.42	760.12	756.83	754.89	755.30	759.94	761.71	766.30	765.21	761.36
7	766.48	764.66	764.17	761.65	760.47	757.17	755.08	755.59	760.16	762.06	766.57	765.41	761.62
8	766.57	764.81	764.52	762.06	760.82	757.41	755.41	755.95	760.62	762.41	766.76	765.55	761.91
9	766.62	765.05	764.72	762.37	761.17	757.74	755 70	756.36	760.78	762.68	766.93	765.54	762.14
10	766.56	765.14	764.82	762.48	761.36	757.96	755.90	756.47	760 83	762.78	767.05	765.51	762.24
11	766.44	765.18	764.73	762.53	761.41	758.03	755.95	756.59	760.75	762.68	767.04	765.43	762.23
夜半 M. N.	766.30	765.18	764.62	762.50	761.36	757.94	755.93	756.54	760.64	762.60	767.01	765.25	762.15
平均 Mean	766.34	765.11	764.29	762.22	761.07	757.60	755.72	756.09	760.54	762.13	766.67	765.41	761.93

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	1.07	1.72	5.78	10.01	14.54	19.24	22.13	25.37	21.18	14.84	8.72	3.73	12.36
2	0.94	1.27	5.62	9.78	14.23	18.94	21.90	25.03	20.97	14.63	8.30	3.51	12.09
3	0.73	1.13	5.40	9.42	13.95	18.67	21.80	24.74	20.74	14.42	7.88	3.43	11.86
4	0.53	1.03	5.22	9.25	13.65	18.40	21.58	24.54	20.38	14.17	7.85	3.32	11.66
5	0.25	0.84	5.13	8.93	13.34	18.12	21.46	24.35	20.12	13.89	7.55	3.16	11.43
6	0.28	0.65	4.96	8.86	13.49	18.51	21.53	24.31	19.94	13.75	7.27	2.94	11.37
7	0.16	0.59	5.02	9.95	14.86	19.68	22.47	25.53	20.45	14.10	7.22	2.83	11.90
8	0.57	1.30	6.12	11.77	16.45	20.95	23.43	26 90	21.70	15.94	8.26	3.35	13.06
9	1.88	2.81	7.64	13.72	17.90	22.22	24.37	28.29	23.49	18.08	10.33	4.65	14.61
10	3.44	4.44	9.13	15.06	19.22	22.80	25.11	29.26	24.86	20.00	12.65	6.56	16.04
11	5.08	5.89	10.09	15.97	20.06	23.42	25.79	30.06	25.63	21.37	14.53	7.90	17.15
正午 Noon	6.02	6.66	10.64	16.61	20.74	23.75	26.25	30.37	26.38	22.34	15.51	8.82	17.84
1	6.24	7.26	11.02	16.89	21.13	23.86	26.64	30.93	26.65	22.64	16.19	9.26	18.22
2	6.40	7.56	11.23	17.01	21.57	24.10	26.78	31.06	26.99	22.90	16.42	9.51	18.46
3	6.34	7.76	11.28	16.98	21.58	24.25	26.79	30.96	26.88	22.62	16.52	9.52	18.46
4	5.90	7.31	11.12	16.87	21.28	24.12	26.65	30.42	26.24	21.89	15.91	9.09	18.07
5	5.07	6.62	10.35	16.35	20.76	23.57	26.23	29.85	25.45	20.63	14.02	7.87	17.23
6	3.86	5.22	9.38	15.26	19.86	23.02	25.78	29.08	24.37	18.77	12.44	6.74	16.15
7	3.23	4.19	8.42	13.88	18.42	22 20	24.73	28.00	23.32	17.59	11.49	6.01	15.12
8	2 59	3.66	7.72	13.02	17.32	21.42	23.95	27.34	22.67	16.90	10.78	5.37	14.40
9	2.26	3.26	7.25	12.22	16.72	20.99	23.55	26.89	22.19	16.26	10.15	4.98	13.89
10	2.18	2.85	6.95	11.75	16.18	20.60	23.31	26.60	21.91	15.90	9.76	4.60	13.55
11	1.64	2.38	6.32	11.12	15.53	20.00	22.92	26.06	21.55	15.24	9.14	4.22	13.01
夜半 M. N.	1.37	2.07	6.11	10.74	15.11	19.67	22.62	25.63	21.30	14.85	8.83	4.00	12.69
平均 Mean	2.83	3.69	7.83	12.98	17.41	21.35	24.07	27.57	23.14	17 65	11.16	5.64	14.61

廣島
HIROSHIMA.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.19	4.03	6.05	8.15	11.00	14.55	17.57	20.95	15.70	10.84	7.38	5.20	10.47
2	4.15	4.00	6.04	8.01	10.81	14.51	17.42	20.82	15.51	10.72	7.33	5.15	10.37
3	4.18	3.90	5.94	7.82	10.48	14.40	17.37	20.68	15.54	10.59	7 20	5.10	10.27
4	4.07	3.92	5.98	7.59	10.42	14.27	17.22	20.60	15.41	10.55	7.09	5.09	10.18
5	3.99	3.91	5.86	7.42	10.18	14.13	17.07	20.25	15.19	10.35	7.00	5.16	10.04
6	3.88	3.96	5.82	7.32	10 23	14.12	17.17	20.16	14.98	10.24	6.97	5.10	10.00
7	3.88	3.88	5.83	7.51	10.40	14.29	17.27	20.43	15.06	10.35	6.94	5.00	10.07
8	3.94	3.91	5.86	7.78	10.64	14.31	17.37	20.60	15.19	10.47	7.10	5.15	10.19
9	3.97	3.98	5.87	7.98	10.78	14.60	17.35	20.74	15.19	10.65	7.39	5.35	10.32
10	4.04	4.01	6.05	8.33	10.66	14.75	17.73	20.43	15.10	10.65	7.58	5.43	10.40
11	3.99	4.12	6.03	8.40	10.70	14.90	17.98	20.67	15.17	10.49	7.73	5.54	10.48
正午 Noon	3.97	4.07	6.13	8.40	10.74	15.26	18.08	21.11	15.44	10.51	8.01	5.53	10.60
1	4.03	4.16	6.35	8.61	11.16	15.20	18.28	21.13	15.70	10.50	7.93	5.56	10.72
2	4.02	4.24	6.29	8.66	10.94	15.32	18.33	21.26	15.81	10 49	8 03	5.63	10.75
3	4.08	4.39	6.27	8.93	10.80	15.33	18.57	21.77	15.85	10.56	7.87	5.58	10.83
4	4.06	4.45	6.46	8.73	10.58	15.32	18.75	21.56	16.00	10.79	8.18	5.53	10.87
5	4.07	4.60	6.37	8.95	10.72	15.15	18.55	21.50	16.49	11.11	8.35	5.48	10.94
6	4.05	4.51	6.34	9.11	11.08	15.11	18.53	21.75	16.71	11.17	8.24	5.51	11.01
7	4.05	4.51	6.24	8.85	11.45	15.41	18.53	21.56	16 77	11.12	7.90	5.43	10.98
8	4.15	4.46	6.27	8.80	11.68	15.64	18.69	21.41	16.56	11.02	7.78	5.43	10.99
9	4.19	4.37	6.23	8.62	11.43	15.32	18.60	21.22	16.27	10.95	7.67	5.31	10.85
10	4.12	4.35	6.21	8.58	11.37	15.33	18.38	21.16	16.16	10.79	7.66	5.28	10.78
11	4.12	4.41	6.15	8.44	11.38	15.17	18.17	21.14	16.09	10 67	7.57	5.27	10.71
夜半 M. N.	4.16	4.33	6.05	8.35	11.11	14.84	18.00	21.17	15.85	10.53	7.41	5.24	10.59
平均 Mean	4.06	4.19	6.11	8.30	10.87	14.88	17.96	21.00	15.74	10.67	7.60	5.34	10.56

濕 …… 度 …… (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	83.5	77.7	82.7	86.2	87.9	86.7	83.1	87.0	82.3	84.7	86.7	84.8	84.9
2	83.2	79.2	83.6	85.8	87.7	88.1	88.5	88.1	82.6	85.0	88.5	85.4	85.5
3	85.0	78.5	83.1	85.8	86 4	88.7	88.8	89.0	83.7	85.2	89.3	84.8	85.7
4	84.2	78.6	84.7	84.3	87.5	89.4	89.1	89.9	84.8	86 3	88.2	85.2	86.0
5	84.3	79.3	83.5	84 3	87.4	90.1	88.9	89.4	85.1	86.3	89.0	87.6	86.3
6	82.0	81.0	83.6	83.6	86.6	87.9	89.0	89.2	84.9	86.3	90.1	87.7	86.0
7	82.6	79.9	83.2	79.6	81.1	82.7	84.6	84.0	82.4	85.7	90.4	86.8	83.6
8	81.1	76.6	77.8	73.7	75 3	77.2	8 1.4	78.3	77.1	76.9	86.1	86.2	78.9
9	74.3	70.1	70.4	67.1	70.2	73.2	76.0	72.5	69.6	68.7	78.4	81.4	72.7
10	67 8	62.8	66.4	64.6	64.1	71.0	74.6	67.4	63.9	61.3	69.2	72.4	67.1
11	59.5	57.9	62.4	61.9	61.1	69.6	72.8	65.4	61.5	55.7	62.5	67.8	63.2
正午 Noon	55.9	54.2	61.6	60.1	59.0	70.2	71.5	65.8	60.0	53.0	60.6	64.0	61.3
1	55.5	53.4	61.4	60.6	59.8	69.5	70.4	63.5	59.9	51.6	57.1	62.5	60.4
2	54.6	53.0	60.6	60.6	57.1	69.5	69.9	63.5	59.7	51.0	57.1	61.9	59.8
3	55.8	54.1	60.1	62.1	56.7	68.7	7 .0	65 7	59.3	52.1	55.0	61.1	60.1
4	56 3	56.7	62.7	61.2	56.4	69.4	72.1	67.3	62.4	55.5	59.4	62.3	61.8
5	60.2	61.3	64.7	64.4	58.9	70.7	73.3	69 2	67 2	61.6	68.4	66.3	65 5
6	65 1	64.0	68 3	69.7	64 1	72.8	75.0	72.8	72 7	69.0	75.5	72.3	70.1
7	68.3	71.1	72.1	74.1	71.3	77.4	79.6	76.7	77.1	73.8	76.9	75.3	74.5
8	73 8	73.0	75.3	77.4	78.2	82.3	84.2	79.2	79.4	76.5	79.5	78.5	78.1
9	76.7	73.4	77.5	79.6	79.4	82.7	85.7	80.6	80.5	78.6	81.7	79.0	79.6
10	75.1	75.1	78.3	81.4	81.8	84.4	85.8	81.7	81.0	79.8	83.5	80.8	80.7
11	78.8	79.2	81.2	83.5	84 9	86.6	86.7	84.3	82.4	82.3	86.2	82 9	83.2
夜半 M. N.	81.0	79.7	80.8	84 2	85.2	86.2	87.5	86.5	82 5	83.0	86.0	83.8	83.9
平均 Mean	71.9	69.6	73.6	74.0	73.7	79.0	80.6	77.4	74.2	72.1	76.9	76.7	75.0

廣島
HIROSHIMA.

廣島

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.0	0.5	14.0	11.9	2.6	6.4	8.5	0.5	—	1.9	3.8	4.3	54.4
2	0.1	0.9	9.5	7.2	6.5	9.0	3.8	2.4	0.2	4.5	4.3	3.7	52.1
3	0.8	2.0	7.5	7.1	1.8	5.8	4.3	1.6	1.4	10.0	5.7	2.4	50.4
4	1.6	1.8	2.5	4.7	2.0	4.3	0.5	1.2	0.4	6.5	5.6	3.8	34.9
5	2.7	2.2	11.9	6.2	1.9	6.8	2.5	0.7	2.5	2.7	6.2	5.0	51.3
6	2.1	2.1	8.3	6.7	0.4	6.9	3.3	1.9	1.4	1.5	4.5	2.4	41.5
7	3.4	2.0	6.8	9.0	0.4	17.6	13.6	13.9	6.1	1.9	9.2	4.6	88.5
8	1.7	3.6	4.6	6.7	2.4	2.6	7.8	11.0	3.9	2.0	8.7	2.7	52.7
9	7.5	5.2	7.2	2.2	1.7	3.6	17.1	1.3	2.3	3.1	5.2	1.5	57.9
10	1.4	5.9	7.1	2.0	2.2	9.2	14.4	0.8	2.4	2.9	1.3	1.5	51.1
11	0.7	4.3	7.0	3.0	0.9	1.7	11.4	5.7	0.6	3.4	1.1	4.1	43.9
正午 Noon	0.3	3.3	1.8	3.7	0.9	7.6	5.7	5.5	0.1	1.3	0.3	3.4	33.9
1	0.3	1.1	2.2	4.6	0.6	13.1	3.5	5.7	0.7	0.8	0.1	2.6	35 3
2	0.0	0.8	4.5	4.0	0.1	10.3	2.5	3.4	1.7	0.1	0.0	1.5	28.9
3	0.1	1.7	4.2	6.5	0.0	18.0	16.7	26.6	0.2	1.4	0.2	4.4	80.0
4	0.0	0.7	2.7	2.2	3.0	19.7	5.3	36.3	3.0	1.6	0.0	2.6	77.1
5	0.0	2.0	11.3	2.5	0.7	17.4	12.8	5.3	1.5	2.8	0.0	1.9	58.2
6	0.5	3.5	11.4	2.3	0.9	11.7	11.8	1.6	0.6	2.6	0.1	1.5	48.5
7	1.3	4.1	8.2	2.2	1.6	12.6	19.3	0.0	1.7	2.9	0.3	1.6	55.8
8	1.1	9.4	3.9	1.6	3.7	13.5	20.9	0.4	2.3	3.9	0.2	1.3	62.2
9	1.0	14.0	8.5	2.1	3.3	15 8	15.6	0.1	5.6	5.0	0.7	2.4	74.1
10	0.3	9.1	7.1	2.6	0.6	7.5	11.6	0.1	2.0	5.1	0.6	2.3	48.9
11	1.4	7.0	13.0	6.7	4.2	13.6	16.2	0.6	8.7	7.4	2.5	2.0	83.3
夜半 M. N.	0.4	6.3	3.8	6.7	2.5	8.2	15.6	0.7	1.3	6.1	4.5	3.8	59.9
合計 Sum	28.7	93.5	169.0	114.4	44.9	242.9	244.7	127.3	50.6	81.4	60.1	67.3	1324.8

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	–	2	6	4	6	6	9	2	-	2	2	3	42
2	1	1	8	3	5	6	6	2	2	3	3	3	43
3	3	2	8	5	5	3	5	3	1	3	3	4	45
4	2	3	5	4	5	4	4	3	2	3	3	3	41
5	2	3	5	3	1	4	4	3	2	4	3	4	38
6	4	3	7	2	1	3	3	2	2	4	3	3	37
7	3	2	5	4	3	3	5	2	2	2	3	3	37
8	3	3	3	4	4	3	4	2	5	2	3	4	40
9	3	3	6	4	4	4	5	1	3	2	3	5	43
10	2	4	5	5	4	5	5	1	2	2	2	2	39
11	2	3	6	4	2	2	5	1	2	2	3	3	35
正午 Noon	1	3	2	4	2	5	6	2	1	2	2	4	34
1	2	4	4	3	1	6	3	2	1	2	1	3	32
2	—	2	2	3	1	5	5	1	1	1		3	24
3	1	3	4	4	0	5	4	3	1	3	1	3	32
4	—	2	3	5	2	6	6	2	2	2	—	3	33
5	—	2	6	4	2	5	6	3	3	2	—	3	36
6	1	3	8	4	1	6	7	2	3	1	1	3	40
7	1	4	7	4	2	5	6	–	5	1	1	2	38
8	1	5	6	3	3	6	7	1	4	1	1	3	41
9	1	4	6	4	2	7	5	1	3	2	1	4	40
10	2	4	6	5	2	6	6	1	3	2	1	4	42
11	2	5	8	5	2	6	8	3	2	2	1	4	48
夜半 M. N.	2	5	6	5	3	6	7	2	2	2	2	3	45
合計 Sum	39	75	132	95	63	117	131	45	54	52	43	79	925
<0.1 mm	102	70	68	29	37	50	59	31	40	13	12	61	572

廣島
HIROSHIMA.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.14	3.36	2.87	2.11	...	2.38	2.07	2.41	3.51	3.53	2.76	2.18	...
2	2.22	3.83	2.81	2.20	...	2.14	1.61	2.05	3.47	3.78	2.67	2.48	...
3	2.18	3.27	2.95	2.26	...	2.39	1.86	2.19	3.77	4.19	2.38	2.58	...
4	1.83	3.33	2.49	2.78	...	2.49	2.16	2.21	2.88	3.74	2.58	2.75	...
5	2.50	3.51	2.64	2.91	...	2.54	1.68	2.52	3.36	3.70	3.01	2.94	...
6	2.47	3.18	2.51	2.41	...	2.88	1.46	2.35	2.87	3.39	2.44	2.18	...
7	2.64	3.68	2.89	3.07	...	3.09	1.95	2.79	3.87	4.11	2.82	2.82	...
8	2.44	3.37	2.98	3.04	...	2.45	1.90	2.99	3.67	3.95	2.61	2.60	...
9	2.35	3.36	2.70	2.36	...	2.05	2.23	3.11	3.60	4.25	3.06	2.47	...
10	2.58	3.48	2.34	2.30	...	2.65	2.55	3.26	3.18	4.25	2.54	2.71	...
11	2.45	3.66	2.44	2.84	...	3.32	2.77	3.41	3.63	4.41	2.11	2.99	...
正午 Noon	2.81	4.22	3.58	3.13	...	4.45	3.41	4.36	3.76	4.41	2.30	3.28	...
1	3.77	5.06	4.21	3.54	...	5.03	3.87	4.89	3.49	4.85	2.86	4.21	...
2	4.25	5.29	4.13	4.11	...	5.25	3.96	5.11	4.17	4.67	2.69	4.33	...
3	4.26	4.81	4.97	4.50	...	5.99	4.41	5.69	4.73	5.18	2.88	4.46	...
4	3.99	5.07	4.73	3.69	...	5.62	4.54	4.95	4.67	4.85	2.99	3.83	...
5	3.49	4.85	4.58	3.51	...	5.66	3.93	5.35	4.49	4.02	2.69	3.64	...
6	2.66	3.86	4.13	3.07	...	5.52	3.28	5.14	3.27	3.10	1.51	2.94	...
7	2.22	2.86	2.96	2.37	...	3.68	2.35	4.89	2.81	2.38	1.47	2.25	...
8	1.80	2.57	2.56	1.52	...	2.48	2.53	3.95	3.07	2.73	1.71	2.09	...
9	2.01	3.17	2.21	1.95	...	1.84	2.09	3.47	3.24	3.03	2.20	2.05	...
10	1.94	2.69	2.33	1.72	...	2.13	2.07	2.88	3.04	3.00	1.94	2.07	...
11	2.65	3.54	2.68	2.11	...	2.31	2.74	3.24	3.42	3.86	2.85	3.06	...
夜半 M. N.	2.34	3.46	2.70	2.05	...	2.25	2.53	2.13	3.22	3.67	2.59	2.35	...
平均 Mean	2.67	3.73	3.13	2.73	...	3.36	2.66	3.56	3.55	3.88	2.49	2.89	...

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	131	198	41	4	10	2	2	3	10	12	24	42	45	39	38	29	114
二月 Feb.	112	172	43	8	9	4	6	5	3	18	31	47	72	24	23	19	85
三月 Mar.	111	173	44	10	8	2	3	7	14	37	73	68	29	16	10	7	132
四月 April	128	164	47	13	4	4	2	8	14	30	84	70	31	6	3	6	106
五月 May	77	134	29	9	10	1	6	4	30	58	121	72	33	12	9	4	135
六月 June	96	115	24	4	6	4	7	0	17	52	128	102	30	6	7	13	109
七月 July	39	120	25	20	15	5	0	8	56	76	81	65	20	1	3	9	201
八月 Aug.	84	117	28	22	9	6	5	11	62	58	120	73	10	3	6	6	124
九月 Sept.	111	240	71	18	13	13	8	9	20	23	59	54	14	9	6	14	88
十月 Oct.	142	296	112	12	12	4	3	2	18	17	34	17	12	5	3	12	43
十一月 Nov.	88	294	64	10	11	3	2	2	12	26	20	19	14	11	17	9	118
十二月 Dec.	73	283	68	7	4	3	1	4	7	11	14	25	82	36	19	13	94
全年 Ann.	1192	2306	596	137	111	51	45	63	263	418	789	654	392	168	144	132	1299

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	2.5	2.6	2.1	1.5	1.7	0.9	0.7	1.6	3.8	4.3	3.2	4.2	4.7	3.8	4.6	4.3
二月 Feb.	3.4	3.4	3.6	3.0	3.4	3.3	1.7	2.0	4.4	5.2	3.7	5.8	6.8	6.5	4.9	3.2
三月 Mar.	3.5	3.4	3.6	2.4	2.2	2.2	1.8	2.9	3.0	4.2	4.7	4.3	4.6	3.3	4.2	5.2
四月 April	3.6	3.4	2.8	3.9	2.0	1.8	1.6	0.5	2.9	2.5	3.1	3.3	1.8	1.1	6.7	3.7
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
六月 June	2.9	3.2	2.3	2.0	1.7	3.2	2.0	0.0	4.5	3.9	5.9	4.9	1.9	2.4	1.7	2.1
七月 July	2.0	2.5	2.6	4.2	4.7	2.9	0.0	6.2	5.3	5.0	4.3	3.2	2.1	3.2	1.0	1.8
八月 Aug.	3.4	3.2	4.9	6.7	7.8	7.1	1.9	4.6	5.3	5.7	4.4	3.6	2.1	2.3	1.4	2.0
九月 Sept.	3.5	3.9	3.4	3.6	3.6	3.1	4.5	3.5	3.3	3.0	4.9	3.8	3.7	2.9	2.5	2.6
十月 Oct.	4.1	4.1	4.3	5.6	2.9	3.2	3.6	1.9	4.6	3.6	3.9	3.2	3.4	5.3	3.1	4.8
十一月 Nov.	3.3	2.9	3.3	2.2	2.8	2.5	1.1	2.7	2.2	2.2	3.0	2.5	2.7	2.2	3.4	3.4
十二月 Dec.	2.8	2.6	2.4	2.9	2.3	1.3	2.2	1.8	3.0	2.7	2.9	5.6	5.6	5.1	4.5	2.4
全年 Ann.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

廣
HIRO

月 Month / 時 Hour	一月 January	二月 February	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

廣島

	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 0°.3 E	1.4	N 33°.9 W	1.2	N 10°.9 E	1.3	N 23°.2 E	1.9	...	...	N 7°.9 E	1.7
1— 2	N 9°.4 E	1.6	N 21°.1 W	2.2	N 3°.5 E	1.6	N 14°.3 E	1.6	...	...	N 9°.7 E	1.4
2— 3	N 9°.5 E	1.8	N 15°.6 W	1.9	N 6°.9 E	1.8	N 22°.3 E	2.0	...	...	N 17°.2 E	1.8
3— 4	N 13°.1 E	1.7	N 12°.5 W	2.0	N 6°.7 E	1.5	N 19°.5 E	2.5	...	...	N 15°.2 E	1.6
4— 5	N 7°.4 E	2.3	N 14°.5 W	2.0	N 10°.0 E	1.6	N 15°.7 E	2.7	...	...	N 9°.8 E	1.6
5— 6	N 1°.4 W	2.0	N 12°.4 W	2.1	N 17°.6 E	1.9	N 24°.1 E	2.2	...	...	N 4°.7 W	1.7
6— 7	N 11°.6 E	2.3	N 7°.6 W	2.6	N 21°.0 E	2.3	N 23°.5 E	2.9	...	...	N 12°.0 E	1.8
7— 8	N 13°.0 E	2.0	N 8°.6 W	2.4	N 11°.3 E	2.1	N 19°.1 E	2.9	...	...	N 3°.4 E	1.1
8— 9	N 9°.2 E	1.9	N 20°.6 W	1.9	N 4°.3 E	1.5	N 15°.4 E	1.8	...	...	N 87°.9 W	0.6
9—10	N 1°.2 W	1.8	N 1°.4 W	2.5	N 8°.2 W	0.6	N 17°.8 E	0.6	...	...	S 51°.7 W	1.9
10—11	N 35°.3 W	1.2	N 50°.5 W	1.3	N 82°.6 W	0.7	N 70°.8 W	0.6	...	...	S 50°.6 W	3.0
11—N.	S 86°.4 W	1.8	N 68°.5 W	1.7	S 15°.1 W	0.4	S 46°.0 W	0.8	...	...	S 51°.2 W	4.0
正午 Noon— 1	S 86°.9 W	2.4	N 79°.8 W	2.3	S 76°.3 W	1.9	S 62°.4 W	2.0	...	...	S 47°.4 W	4.5
1— 2	N 71°.7 W	2.7	N 89°.9 W	3.9	S 79°.9 W	1.6	S 56°.1 W	2.6	...	...	S 52°.8 W	4.9
2— 3	N 56°.6 W	2.4	N 69°.0 W	2.3	S 62°.3 W	2.5	S 71°.1 W	2.7	...	...	S 48°.4 W	5.3
3— 4	N 56°.8 W	2.2	N 80°.7 W	2.8	S 79°.2 W	2.5	S 78°.0 W	1.8	...	...	S 45°.3 W	4.8
4— 5	N 59°.1 W	2.3	N 83°.6 W	2.2	S 85°.8 W	2.1	S 88°.9 W	1.5	...	...	S 53°.0 W	4.3
5— 6	N 45°.3 W	1.6	N 62°.2 W	2.0	N 71°.6 W	1.4	N 61°.2 W	1.5	...	...	S 52°.0 W	4.3
6— 7	N 44°.3 W	1.1	N 40°.4 W	1.1	N 54°.0 W	1.0	N 25°.7 W	1.3	...	...	S 61°.1 W	2.8
7— 8	N 44°.2 W	1.0	N 31°.6 W	1.5	N 35°.3 W	0.7	N 6°.4 E	0.7	...	...	S 75°.7 W	1.5
8— 9	N 50°.3 W	1.0	N 30°.3 W	1.8	N 22°.7 W	0.8	N 4°.3 W	1.4	...	...	N 85°.5 W	0.7
9—10	N 41°.3 W	1.0	N 16°.0 W	1.1	N 12°.3 W	0.7	N 2°.1 E	1.2	...	...	N 13°.0 E	0.6
10—11	N 7°.9 W	1.4	N 5°.2 W	1.6	N 14°.4 W	1.2	N 13°.8 E	1.6	...	...	N 11°.0 W	0.9
11—Mid	N 12°.4 W	1.3	N 5°.7 W	0.9	N 42°.0 W	1.8	N 19°.6 E	1.5	...	...	N 6°.3 W	1.1
平均 Mean	N 26°.5 W	1.4	N 37°.6 W	1.7	N 35°.0 W	0.9	N 10°.9 W	1.0	...	...	S 71°.8 W	1.4

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 11°.1 E	63	N 0°.6 E	61	N 5°.3 E	51	N 21°.3 E	73	N 11°.9 E	39	N 8°.7 E	58
1— 2	N 13°.1 E	72	N 2°.4 E	69	N 0°.8 E	52	N 17°.0 E	63	N 14°.5 E	58	N 6°.4 E	50
2— 3	N 10°.8 E	75	N 38°.7 E	97	N 14°.4 E	59	N 24°.5 E	69	N 6°.4 E	60	N 13°.7 E	58
3— 4	N 12°.4 E	82	N 4°.8 E	68	N 10°.6 E	51	N 20°.3 E	77	N 13°.8 E	68	N 19°.6 E	56
4— 5	N 8°.3 E	88	N 5°.2 E	67	N 14°.8 E	56	N 16°.7 E	89	N 16°.8 E	67	N 25°.0 E	58
5— 6	N 3°.1 E	73	N 2°.8 E	71	N 17°.4 E	58	N 24°.1 E	81	N 18°.3 E	69	N 17°.5 E	68
6— 7	N 16°.5 E	87	N 2°.5 E	73	N 20°.6 E	68	N 21°.4 E	83	N 13°.9 E	51	N 15°.9 E	60
7— 8	N 15°.3 E	69	N 8°.2 E	58	N 15°.5 E	61	N 16°.3 E	83	N 0°.9 W	34	N 14°.4 E	47
8— 9	N 9°.7 E	68	N 9°.2 W	55	N 11°.8 E	48	N 11°.4 E	42	N 27°.5 W	15	N 75°.2 W	18
9—10	N 8°.0 E	54	N 5°.7 E	57	N 6°.3 W	18	S 70°.9 W	21	S 51°.4 W	61	S 53°.3 W	64
10—11	N 32°.6 W	28	N 49°.3 W	17	S 59°.1 W	28	S 76°.0 W	39	S 43°.3 W	70	S 51°.8 W	74
11—N.	S 66°.8 W	37	N 71°.4 W	28	S 49°.1 W	32	S 42°.0 W	53	S 47°.8 W	85	S 50°.7 W	78
正午 Noon— 1	S 85°.2 W	37	S 85°.7 W	29	S 62°.5 W	49	S 47°.2 W	51	S 47°.8 W	75	S 54°.2 W	75
1— 2	N 82°.2 W	49	S 73°.2 W	30	S 65°.9 W	38	S 53°.3 W	64	S 45°.0 W	76	S 45°.5 W	63
2— 3	N 74°.8 W	45	N 87°.3 W	37	S 54°.0 W	49	S 64°.0 W	70	S 47°.8 W	74	S 54°.2 W	74
3— 4	N 64°.7 W	47	N 81°.6 W	45	S 75°.1 W	43	S 65°.1 W	61	S 42°.4 W	58	S 49°.5 W	77
4— 5	N 63°.4 W	48	S 86°.9 W	46	S 78°.6 W	44	S 72°.5 W	51	S 39°.7 W	52	S 58°.7 W	65
5— 6	N 30°.6 W	51	N 65°.9 W	29	S 87°.0 W	38	S 88°.6 W	49	S 62°.8 W	57	S 55°.9 W	60
6— 7	N 1°.4 W	50	N 21°.2 W	25	N 53°.3 W	34	N 74°.6 W	30	S 61°.9 W	44	S 69°.4 W	68
7— 8	N 16°.8 W	47	N 22°.1 W	39	N 24°.6 W	27	N 26°.6 W	19	S 73°.3 W	26	S 84°.2 W	49
8— 9	N 11°.9 W	49	N 7°.0 W	53	N 4°.0 W	36	N 3°.9 W	47	N 58°.8 W	14	S 87°.1 W	33
9—10	N 8°.5 W	47	N 8°.4 E	47	N 8°.5 E	37	N 5°.2 E	42	N 21°.6 E	13	N 8°.3 W	27
10—11	N 7°.3 E	64	N 6°.0 E	61	N 2°.9 E	54	N 20°.7 E	53	N 1°.6 W	36	N 12°.9 W	34
11—Mid.	N 0°.2 E	63	N 7°.0 E	60	N 10°.5 E	59	N 21°.7 E	53	N 10°.8 E	45	N 2°.0 E	42
平均 Mean	N 9°.1 W	48	N 13°.4 W	41	N 17°.8 W	27	N 16°.6 W	27	N 75°.1 W	18	N 77°.2 W	24

島
SHIMA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 20°.3 W	0.4	N 31°.1 E	0.6	N 19°.1 E	3.4	N 22°.2 E	3.1	N 16°.5 E	2.5	N 1°.7 E	1.4	...	...
N 78°.4 W	0.0	N 0°.8 E	0.6	N 21°.1 E	3.4	N 21°.9 E	2.8	N 18°.9 E	2.4	N 6°.6 W	1.9	...	...
N 34°.5 W	0.4	N 28°.9 E	1.2	N 19°.0 E	3.6	N 21°.2 E	3.1	N 20°.8 E	2.3	N 8°.7 E	1.9	...	...
N 29°.6 W	0.5	N 23°.7 E	1.4	N 14°.7 E	2.7	N 15°.0 E	2.8	N 19°.7 E	2.4	N 6°.7 E	2.1	..	...
N 47°.1 W	0.3	N 25°.3 E	1.8	N 22°.6 E	3.1	N 10°.8 E	2.8	N 18°.5 E	2.9	N 7°.9 E	2.1	...	...
N 0°.7 W	0.4	N 18°.0 E	1.9	N 25°.0 E	2.2	N 25°.4 E	3.2	N 20°.4 E	2.3	N 14°.5 E	1.5	...	...
N 9°.6 E	0.8	N 29°.7 E	2.1	N 19°.6 E	3.2	N 24°.7 E	3.6	N 22°.5 E	2.7	N	2.0	...	...
N 5°.6 W	0.7	N 29°.0 E	2.2	N 12°.2 E	2.9	N 22°.2 E	3.6	N 26°.5 E	2.5	N 6°.1 E	1.6	...	...
N 22°.1 W	0.3	N 28°.0 E	1.3	N 12°.3 E	2.5	N 22°.7 E	3.6	N 22°.9 E	3.0	N 4°.7 E	1.4	...	.
S 17°.3 W	0.1	N 85°.9 E	0.1	N 6°.9 E	1.7	N 20°.2 E	3.2	N 16°.7 E	2.2	N 2°.0 W	1.4	...	...
S 44°.4 W	0.7	S 3°.8 W	1.0	N 7°.1 E	1.2	N 25°.0 E	2.9	N 19°.7 E	1.3	N 13°.5 W	1.2	...	...
S 7°.9 W	1.3	S 31°.1 W	1.7	N 21°.7 W	0.3	N 45°.5 E	2.1	N 60°.8 E	0.3	N 50°.0 W	2.0	..	...
S 20°.7 W	1.7	S 36°.5 W	1.4	S 11°.5 W	0.7	N 5°.3 E	1.4	S 68°.2 W	0.1	N 52°.8 W	1.9	...	...
S 15°.7 W	2.0	S 24°.3 W	2.7	S 40°.1 W	1.0	N 8°.7 E	1.4	S 67°.9 W	0.2	N 71°.7 W	2.7	...	..
S 23°.2 W	2.7	S 30°.7 W	4.0	S 49°.1 W	1.6	N	1.2	N 11°.2 W	0.5	N 80°.2 W	2.9	...	...
S 26°.2 W	3.0	S 29°.1 W	3.7	S 40°.5 W	2.1	N 5°.4 W	1.8	N 28°.7 W	1.3	N 77°.1 W	1.9	...	...
S 31°.1 W	3.2	S 29°.5 W	3.7	S 41°.5 W	1.8	N 3°.3 W	2.1	N 18°.4 W	1.2	N 59°.8 W	1.8	...	...
S 27°.8 W	2.3	S 30°.4 W	3.1	S 59°.4 W	0.9	N 19°.0 E	2.3	N 17°.9 E	0.8	N 31°.7 W	1.5	...	...
S 13°.6 W	1.2	S 27°.7 W	2.7	N 45°.9 W	0.7	N 25°.9 E	2.2	N 4°.3 E	1.0	N 36°.8 W	1.4	...	...
S 13°.2 W	1.2	S 42°.5 W	1.9	N 14°.7 W	1.6	N 16°.5 E	2.5	N 14°.6 E	1.3	N 39°.3 W	1.3	...	...
S 8°.3 W	1.0	S 28°.5 W	1.3	N 22°.1 E	1.7	N 19°.2 E	2.8	N 15°.8 E	2.0	N 17°.8 W	1.1	..	...
S 33°.9 W	0.9	S 39°.6 W	0.7	N 24°.3 E	2.2	N 24°.7 E	2.8	N 20°.4 E	1.7	N 22°.5 W	1.1	...	...
S 50°.1 W	1.1	S 42°.3 W	0.5	N 23°.6 E	3.1	N 20°.4 E	3.7	N 20°.0 E	2.6	N 10°.8 W	2.1	...	...
S 3°.8 W	0.9	N 29°.9 W	0.6	N 20°.6 E	2.9	N 24°.9 E	3.5	N 14°.8 E	2.3	N 0°.2 E	1.7	...	...
S 27°.1 W	0.9	S 36°.0 W	0.6	N 61°.1 E	2.9	N 19°.6 E	2.7	N 15°.2 E	1.7	N 23°.4 W	1.5	...	...

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

N 23°.5 E	28	N 9°.5 E	26	N 18°.6 E	79	N 21°.8 E	89	N 13°.4 E	81	N 11°.4 E	58	N 13°.9 E	58
N 17°.3 E	35	N 3°.1 W	35	N 20°.6 E	87	N 21°.4 E	89	N 18°.9 E	87	N 7°.8 E	71	N 13°.3 E	63
N 3°.2 E	35	N 17°.6 E	52	N 18°.4 E	90	N 20°.0 E	89	N 21°.6 E	83	N 9°.9 E	70	N 14°.5 E	67
N 8°.7 E	45	N 19°.9 E	59	N 17°.5 E	86	N 16°.9 E	88	N 16°.7 E	87	N 3°.8 E	71	N 14°.3 E	70
N 14°.8 E	45	N 16°.3 E	59	N 22°.0 E	91	N 17°.0 E	86	N 21°.5 E	91	N 15°.1 E	80	N 16°.3 E	73
N 19°.5 E	47	N 10°.6 E	60	N 25°.7 E	82	N 25°.1 E	91	N 19°.2 E	85	N 15°.4 E	68	N 17°.0 E	70
N 16°.9 E	36	N 23°.9 E	63	N 21°.0 E	84	N 23°.6 E	89	N 24°.3 E	84	N 7°.9 E	81	N 17°.6 E	71
N 2°.7 E	27	N 20°.8 E	49	N 13°.5 E	84	N 23°.3 E	85	N 26°.0 E	82	N 15°.2 E	70	N 15°.9 E	62
N 33°.3 W	11	N 6°.4 E	9	N 13°.0 E	66	N 23°.0 E	86	N 23°.3 E	85	N 19°.2 E	58	N 10°.2 E	44
S 43°.4 W	13	S 65°.9 W	18	N 4°.4 E	30	N 19°.0 E	65	N 18°.3 E	62	N 12°.1 E	58	N 18°.3 W	19
S 16°.0 W	27	S 32°.6 W	31	N 20°.2 W	16	N 27°.8 E	45	N 19°.8 E	43	N 8°.4 E	42	S 89°.6 W	15
S 17°.8 W	46	S 32°.1 W	47	N 36°.1 W	14	N 55°.5 E	21	S 14°.6 W	12	N 33°.8 W	39	S 54°.4 W	31
S 34°.9 W	49	S 34°.0 W	45	S 7°.4 W	16	N	6	S 38°.9 W	16	N 33°.1 W	26	S 56°.5 W	36
S 28°.2 W	51	S 36°.5 W	59	S 29°.0 W	31	N 64°.7 W	11	S 25°.9 W	24	N 53°.8 W	37	S 55°.9 W	40
S 28°.4 W	54	S 30°.8 W	71	S 41°.6 W	32	S 86°.2 W	4	S 84°.9 W	36	N 63°.5 W	41	S 60°.6 W	44
S 31°.8 W	65	S 33°.1 W	70	S 32°.4 W	38	N 50°.4 W	21	N 62°.7 W	34	N 57°.4 W	27	S 64°.8 W	41
S 35°.7 W	67	S 37°.5 W	75	S 51°.1 W	39	N 24°.8 W	32	N 52°.9 W	38	N 36°.6 W	30	S 72°.4 W	39
S 35°.2 W	57	S 36°.2 W	66	S 56°.9 W	16	N 13°.3 E	51	N 22°.8 E	34	N 6°.1 E	45	N 87°.0 W	25
S 45°.4 W	44	S 36°.0 W	57	N 37°.2 W	29	N 25°.1 E	69	N 19°.7 E	52	N 0°.4 E	53	N 52°.4 W	22
S 46°.4 W	28	S 58°.3 W	47	N 1°.6 E	49	N 14°.3 E	82	N 20°.6 E	60	N 13°.0 W	46	N 26°.9 W	27
S 61°.4 W	9	S 59°.6 W	16	N 13°.0 E	56	N 18°.0 E	88	N 18°.3 E	73	N 6°.9 E	54	N 2°.4 W	36
N 78°.3 W	13	N 86°.5 W	12	N 16°.9 E	61	N 22°.1 E	89	N 19°.4 E	76	N 4°.5 W	56	N 6°.8 E	40
N 7°.8 W	12	N 41°.9 W	17	N 24°.2 E	69	N 17°.8 E	91	N 18°.9 E	82	N 0°.5 W	66	N 8°.9 E	52
N 10°.9 E	12	N 16°.6 W	27	N 20°.8 E	80	N 23°.9 E	95	N 15°.6 E	83	N 8°.9 E	71	N 12°.3 E	57
S 65°.1 W	10	S 81°.4 W	12	N 11°.8 E	41	N 19°.0 E	63	N 15°.3 E	53	N 0°.2 E	51	N 8°.5 W	29

廣島

廣島
HIROSHIMA.

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

廣島

1	5.4	4.6	6.4	5.8	5.8	6.5	7.4	4.7	6.6	4.3	3.9	5.4	5.6
2	6.2	4.6	6.3	5.3	6.4	6.3	7.2	5.1	6.3	4.3	3.7	4.5	5.5
3	5.8	5.0	6.2	5.6	6.6	7.0	7.8	4.7	6.2	5.2	3.5	4.2	5.7
4	6.1	5.5	6.2	4.6	6.9	7.3	8.4	5.0	6.1	4.5	3.2	4.7	5.7
5	5.2	4.7	5.9	5.1	7.2	7.7	8.6	6.7	6.6	4.3	3.3	4.3	5.8
6	5.2	5.0	6.1	5.4	7.8	8.2	8.8	6.4	6.9	4.5	3.4	4.6	6.0
7	7.1	5.9	7.3	5.1	7.9	7.6	8.3	6.2	7.5	4.8	4.4	6.1	6.5
8	7.0	6.2	7.1	4.9	8.2	7.7	8.2	5.7	7.6	4.4	4.5	6.3	6.5
9	5.6	5.7	7.1	5.0	7.9	7.2	7.8	5.6	6.0	3.6	3.9	6.1	6.0
10	5.9	5.9	7.3	4.9	7.6	7.5	7.9	5.5	6.2	4.0	3.7	7.2	6.1
11	6.4	5.7	7.1	5.1	7.5	7.6	7.8	5.7	6.8	3.8	4.4	7.8	6.3
正午 Noon	6.8	6.0	6.9	5.5	6.9	7.6	7.4	5.8	6.8	4.5	4.6	7.5	6.3
1	7.3	6.1	7.0	5.6	6.9	7.4	7.2	5.8	7.2	5.3	4.8	7.4	6.5
2	7.7	6.3	6.8	5.7	6.8	7.4	7.1	5.6	7.4	5.4	4.7	7.2	6.5
3	8.1	6.2	6.5	6.2	7.1	7.8	6.8	5.5	7.8	5.4	4.3	7.3	6.6
4	7.2	5.5	6.5	6.0	7.7	7.4	6.6	6.0	7.7	5.5	4.1	6.9	6.4
5	6.8	5.5	6.6	6.1	7.5	7.7	6.5	5.7	7.9	5.1	3.8	6.0	6.3
6	6.3	5.4	6.3	6.6	7.5	7.7	6.9	6.0	8.0	5.0	3.8	5.7	6.3
7	5.9	4.6	6.0	5.4	7.0	7.8	7.3	6.9	7.0	4.5	3.2	5.0	5.9
8	6.1	4.0	5.8	4.8	6.4	7.6	6.7	5.4	6.3	3.8	3.4	5.2	5.5
9	5.7	4.6	5.9	4.9	6.1	6.9	6.2	4.7	6.2	4.0	4.2	5.2	5.4
10	5.6	4.6	5.5	4.6	6.0	6.7	6.5	4.7	6.8	4.1	4.6	5.1	5.4
11	5.4	4.8	6.2	5.2	6.2	7.5	6.9	5.1	7.3	4.1	4.5	5.3	5.7
夜半 M. N.	5.6	4.8	6.3	5.6	6.2	6.4	7.6	4.7	6.6	4.1	4.0	5.6	5.6
平均 Mean	6.3	5.3	6.5	5.4	7.0	7.4	7.4	5.6	6.9	4.5	4.0	5.8	6.0

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time	5—6	—	—	—	—	—	0.6	0.2	0.1	1.6	—	—	—	2.5
	6—7	—	0.2	2.5	8.1	7.1	6.9	5.6	8.5	9.0	6.0	—	—	53.9
	7—8	1.5	9.6	11.9	17.1	11.6	9.9	7.0	16.9	12.8	16.5	12.5	4.5	131.8
	8—9	13.5	15.7	14.9	18.7	12.5	13.7	9.5	20.3	18.7	20.9	20.1	13.6	192.1
	9—10	15.0	17.8	15.2	19.5	15.5	12.9	11.8	20.6	18.2	25.0	23.6	15.7	210.8
	10—11	16.3	17.9	16.5	19.6	17.5	14.0	11.9	20.3	17.2	24.1	22.5	15.6	213.4
	11—N.	13.6	16.4	13.6	19.1	18.2	15.0	11.4	17.7	15.8	24.1	19.5	14.1	198.5
	正午 Noon—1	13.6	19.7	15.9	17.3	18.9	11.7	12.1	18.7	15.0	20.9	21.5	16.8	202.1
	1—2	14.4	19.3	16.5	18.3	18.3	14.4	12.8	19.2	14.9	21.5	20.1	15.6	205.3
	2—3	13.9	17.9	17.4	17.6	17.9	13.1	13.8	20.5	13.5	22.2	20.8	15.2	203.8
	3—4	9.5	16.7	15.2	16.4	15.6	13.0	12.7	19.1	12.2	17.4	21.0	13.0	181.8
	4—5	1.8	10.0	11.5	16.0	14.5	10.7	10.5	15.9	8.4	12.7	6.8	2.7	121.5
	5—6	0.0	0.1	2.7	11.0	10.7	7.6	3.9	6.8	2.9	0.4	—	0.0	46.1
	6—7	—	—	—	1.3	1.9	2.2	0.1	1.8	0.0	—	—	—	7.3
合計 Total		113.1	161.3	153.8	200.0	180.2	145.7	123.3	206.4	160.2	211.7	188.4	126.8	1970.9

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

%	36	5	42	51	42	34	28	50	43	61	61	41	44

廣島
HIROSHIMA.

深サ (米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

地面 Surface	1	3.08	3.79	8.01	12.58	16.96	20.95	23.27	26.75	22.51	16.37	10.41	4.88	14.13
	2	3.00	3.56	7.81	12.28	16.67	20.47	23.04	26.41	22.21	16.13	10.09	4.70	13.86
	3	2.85	3.35	7.57	11.95	16.27	20.13	22.82	26.09	21.95	15.85	9.86	4.50	13.60
	4	2.78	3.28	7.46	11.60	15.89	19.82	22.62	25.92	21.63	15.67	9.64	4.32	13.39
	5	2.69	3.08	7.10	11.23	15.57	19.67	22.36	25.60	21.40	15.42	9.37	4.24	13.14
	6	2.53	2.90	7.00	11.10	15.65	19.86	22.45	25.46	21.16	15.24	9.19	4.11	13.05
	7	2.40	2.77	6.91	11.09	16.91	20.99	23.32	26.54	21.58	15.34	9.01	3.99	13.45
	8	2.51	2.92	7.39	13.10	18.81	22.63	24.54	28.13	22.71	16.30	9.25	4.10	14.37
	9	2.85	3.43	8.43	15.18	21.35	25.06	26.08	30.50	24.90	17.97	10.55	4.81	15.93
	10	3.53	4.72	10.01	17.75	24.72	27.45	27.83	32.95	27.21	19.89	12.22	6.01	17.86
	11	4.74	6.24	11.95	19.81	27.63	29.27	29.30	35.43	28.90	21.74	13.75	7.37	19.68
	正午 Noon	6.07	7.81	13.29	21.61	30.01	30.77	30.74	36.80	30.48	23.04	14.91	8.32	21.15
	1	7.05	9.27	14.42	22.49	30.91	30.80	31.45	37.61	31.00	23.62	15.68	8.95	21.94
	2	7.18	9.89	14.78	22.66	31.31	31.10	31.71	37.64	31.23	23.75	15.61	9.10	22.16
	3	6.82	9.27	14.42	21.90	30.29	30.55	31.39	36.97	30.51	22.93	15.21	8.84	21.59
	4	6.08	8.15	13.39	20.93	28.33	29.71	30.63	35.18	28.98	21.60	14.28	8.20	20.45
	5	5.27	7.14	12.17	19.22	25.94	27.76	29.22	33.15	27.50	20.37	13.16	7.33	19.02
	6	4.64	6.13	11.14	17.46	23.45	26.20	27.74	31.33	26.16	19.22	12.43	6.66	17.71
	7	4.31	5.47	10.39	16.15	21.39	24.62	26.56	29.92	25.07	18.53	11.97	6.27	16.72
	8	4.05	5.12	9.88	15.42	20.03	23.53	25.69	29.02	24.35	18.18	11.59	5.92	16.06
	9	3.84	4.88	9.38	14.69	19.29	22.98	25.05	28.41	23.79	17.55	11.32	5.66	15.57
	10	3.71	4.63	9.07	14.23	18.74	22.41	24.72	28.04	23.47	17.27	11.03	5.44	15.23
	11	3.48	4.35	8.63	13.59	18.11	21.77	24.28	27.51	23.15	16.83	10.63	5.13	14.79
	夜半 M. N.	3.29	4.01	8.41	13.19	17.54	21.30	23.81	27.05	22.74	16.50	10.38	4.97	14.43
	平均 Mean	4.1.1	5.26	9.96	15.91	21.74	24.58	26.28	30.35	25.19	18.55	11.73	5.99	16.64
	0.3	6.97	7.09	10.34	15.20	19.52	22.76	24.90	28.19	25.64	20.63	14.80	9.69	17.14
	1.2	13.13	11.31	11.40	13.53	16.38	18.87	21.12	23.44	24.01	21.97	18.91	14.68	17.40
	3.0	17.46	15.93	14.74	14.38	15.01	16.01	17.37	18.77	19.99	20.37	19.83	18.60	17.37

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	94.86	91.29	0.47	4.34	9.22	15.69	19.41	21.84	17.19	9.43	2.39	97.01	6.93
最低	Min.	89.3	87.6	93.2	96.7	0.3	8.1	12.1	19.9	11.8	4.1	95.6	91.3	87.6
日	Day	19	3	17	11	4	5	9	19, 29	8	11	29, 30	12	3 II
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數									Mean defect below Min. Air Temp.					
		4.17	7.74	2.62	3.38	3.06	1.87	1.34	1.94	1.97	3.28	3.73	4.53	3.30

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	24.64	24.80	28.06	32.75	36.18	38.34	40.06	47.12	42.47	39.30	33.69	25.48	34.41
最高	Max.	34.3	34.0	35.2	41.7	44.7	45.9	47.2	52.4	49.9	47.0	43.2	34.7	52.4
日	Day	10	14	22	6	31	20	28	17	5	3	18	2	17 VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	44.38	45.61	47.17	51.12	55.63	55.71	57.15	64.66	59.56	55.83	48.83	40.13	52.15
最高	Max.	54.1	58.1	58.3	61.8	65.8	68.0	68.9	70.2	69.2	62.7	55.4	49.8	70.2
日	Day	21	11	29	6	14	7	29	9	5	5, 9	1, 5	5	9 VIII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數									Mean excess above Max. Air Temp.					
		36.86	36.60	34.57	32.84	33.25	30.18	29.36	32.97	31.87	32.33	31.54	29.64	32.67

廣島
HIROSHIMA.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.92	2.32	2.54	3.31	4.35	4.74	4.70	5.92	4.45	3.93	2.21	1.63	3.50

廣島

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	9 3	8.0	8.4	8.0	8.1	8.5	7.3	5.5	7.1	8.8	8.0	7.9	7.9

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.59	2.19	2.12	1.81	1.39	1.06	0.82	0.76	1.07	1.10	1.44	1.68	1.43

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	12	8	10	13	19	14	20	14	18	13	7	13	161
	2°— 4°	3	9	6	6	2	2	1	.	.	1	4	3	37
	4°— 6°	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		16	17	17	19	21	16	21	14	18	14	11	16	200
下降 Fall	0°— 2°	9	5	7	6	6	12	10	16	9	12	14	8	114
	2°— 4°	6	4	5	3	4	2	.	1	3	5	3	6	42
	4°— 6°	.	2	2	2	.	.	.		.	.	2	1	9
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
	8°—10°	.	.	1	.	.	.	.		.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
合計 Sum		15	11	14	11	10	14	10	17	12	17	19	15	165

雨雪日數別量
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	13	4	2	2	4	4	5	3	3	1	3	6	50
0.1— 1	4	5	2	1	3	2	1	5	3	1	.	2	29
1— 3	3	.	1	1	3	1	4	1	6	.	1	3	24
3— 5	.	1	1	.	1	1	1	.	1	1	.	2	9
5— 10	1	2	6	3	4	2	3	1	1	2	2	1	28
10— 15	.	1	2	2	1	3	1	.	1	1	1	2	15
15— 20	1	1	1	3	.	.	2	.	1	.	.	.	9
20— 25	.	2	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	6
25— 30	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	5
30— 35	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	4
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40— 45	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	22	16	17	13	16	18	20	13	16	8	8	17	184

松山
MATSUYAMA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	763.81	770.1	22	754.9	27	**3.51**	8.02	99.67	8.35	14.7	8	17.2	9	95.1	22	22.1
二月 Feb.	762.46	771.3	22	747.0	15	4.49	9.56	**99.42**	10.14	16.8	23	17.8	15	**94.9**	21	22.9
三月 Mar.	761.65	770.9	18	749.9	14	8.30	13.77	3.20	10.57	16.2	31	22.6	28	97.5	18	25.1
四月 April	759.69	769.3	12	750.4	24	12.86	18.56	7.19	11.37	**18.4**	26	23.9	29	0.0	11	23.9
五月 May	758.72	765.3	7	747.4	17	17.07	22.92	11.52	11.40	17.7	24	28.3	15	3.7	5	24.6
六月 June	755.21	762.0	7	747.9	3	21.26	26.40	17.37	9.03	15.5	1	29.6	17	11.3	6	18.3
七月 July	**753.45**	759.0	13	741.8	24	24.01	28.31	20.71	7.60	11.4	9	32.1	31	16.0	9	16.1
八月 Aug.	753.80	761.3	30	738.5	25	**26.69**	**31.68**	22.71	8.97	12.0	18	**34.2**	18	20.2	29	14.0
九月 Sept.	757.90	764.2	10	**735.4**	8	22.61	27.66	18.49	9.17	15.4	22	32.5	4	11.7	22	20.8
十月 Oct.	759.36	765.5	13	751.6	1	17.17	23.03	11.96	11.07	16.5	13	26.6	7, 9	6.4	26	20.2
十一月 Nov.	**764.00**	**774.4**	30	753.7	3	11.80	17.94	6.49	**11.45**	15.5	16	23.0	1	0.5	30	22.5
十二月 Dec.	762.84	772.5	24	751.0	13	6.59	11.34	2.31	9.03	14.7	2	19.5	6	97.4	24	22.1
全年 Annual	775.94	774.4	30 XI	735.4	8 IX	14.70	19.93	10.09	9.84	18.4	26 IV	34.2	18 VIII	94.9	21 II	39.3

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	**4.03**	9.9	9	1.7	12	**67.1**	28	12	**34.1**	15.4	27	2.7	27	**7.0**	N 84°.3 W
二月 Feb.	4.42	10.2	18	**1.0**	20	68.6	**15**	20	58.4	12.4	18	5.2	10	5.9	—
三月 Mar.	6.39	14.1	26, 28	2.1	17	75.2	34	20	81.1	14.8	14	3.8	1, 14	6.8	SW
四月 April	8.32	13.3	6	3.4	10	75.3	30	20	76.1	17.2	3	8.3	14	5.8	S 67°.5 W
五月 May	11.06	17.8	17	5.6	5, 12	76.6	32	24	84.0	49.5	17	**17.9**	17	7.5	W
六月 June	15.15	21.3	19	9.3	6	81.0	40	2	**284.9**	**63.3**	27	16.5	27	**8.3**	W
七月 July	17.97	24.2	31	11.1	9	81.3	41	6	149.2	38.3	1	8.8	24	8.1	S 54°.8 W
八月 Aug.	**20.53**	**24.4**	17	15.3	19	79.9	44	19	52.5	22.2	25	5.9	25, 28	5.8	S 59°.6 W
九月 Sept.	16.80	23.5	2	10.1	21	82.8	47	20	86.2	32.3	24	11.2	24	7.2	W
十月 Oct.	11.65	18.2	1	6.7	24	80.4	40	12, 26	114.5	31.7	14	16.3	19	5.2	—
十一月 Nov.	7.85	14.0	27	3.7	13	75.9	43	5, 13, 26	40.2	22.6	3	8.1	3	**4.8**	W
十二月 Dec.	5.56	11.1	3	2.3	28	73.9	40	7	91.8	16.1	25	8.5	16	6.6	W
全年 Annual	10.81	24.4	17 VIII	1.0	20 II	76.5	15	20 II	1153.0	63.3	27 VI	17.9	17 V	6.6	S 81°.6 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雹雪雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ∽
一月 Jan.	3.16	11.4	W	27	N 70°.5 W	1.7	N 83°.0 W	21	16	7	5	0	0	0	15	2	14
二月 Feb.	**3.75**	14.6	WSW	20	N 78°.6 W	2.1	N 59°.3 W	28	12	5	5	0	0	4	7	9	18
三月 Mar.	3.08	14.0	WSW	2	N 67°.2 W	1.1	N 61°.2 W	33	17	0	2	1	1	1	13	5	15
四月 April	2.38	10.0	SE	13	N 65°.7 W	1.2	N 66°.1 W	35	11	0	0	0	4	7	12	2	5
五月 May	2.02	9.9	WSW	18	N 75°.4 W	1.2	N 79°.8 W	33	11	0	0	0	0	2	19	0	0
六月 June	1.99	7.4	S	19	S 75°.3 W	0.4	S 75°.3 W	36	16	0	0	1	0	1	21	0	0
七月 July	1.98	**20.9**	S	24	S 70°.0 W	0.7	S 75°.7 W	25	19	0	0	0	0	0	19	2	0
八月 Aug.	1.69	9.8	N	22	N 71°.1 W	0.5	S 79°.6 W	16	8	0	0	0	0	6	11	0	0
九月 Sept.	1.55	12.2	SW	8	S 56°.9 W	0.4	S 69°.6 W	11	12	0	0	0	1	2	16	1	0
十月 Oct.	1.62	6.6	NE	4	N 18°.1 W	0.4	N 32°.3 E	11	10	0	0	1	1	5	7	0	0
十一月 Nov.	2.08	13.8	W	14	N 53°.7 W	0.2	S 47°.9 E	11	5	0	0	0	0	7	7	2	4
十二月 Dec.	3.17	12.7	WNW	11	N 75°.7 W	1.5	N 80°.3 W	14	14	5	6	0	0	0	10	4	11
全年 Annual	2.37	20.9	S	24 VII	N 76°.2 W	1.0	N 81°.2 W	19	151	17	18	3	7	35	157	27	67

重力ノ更正：−0.75, 海面ヘノ更正：+2.91 * Reduction of barometer : to standard gravity, −0.75; to mean sea level, +2.91
速度ニテヘ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

松山
MATSUYAMA.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	763.75	762.56	761.61	760.00	758.86	755.33	753.57	753.98	757.96	759.30	764.00	762.79	759.48
2	763.78	762.57	761.51	759.76	758.76	755.21	753.46	753.88	757.75	759.22	763.99	762.87	759.39
3	763.69	762.45	761.28	759.63	758.74	755.08	753.40	753.73	757.64	759.08	763.85	762.80	759.28
4	763.55	762.76	761.19	759.52	758.79	755.13	753.43	753.74	757.67	759.14	763.74	762.75	759.28
5	763.60	762.47	761.33	759.66	758.96	755.32	753.63	753.85	757.82	759.26	763.81	762.72	759.36
6	763.71	762.57	761.48	759.94	759.06	755.49	753.82	754.03	758.05	759.43	763.96	762.97	759.54
7	764.00	762.94	761.71	760.22	759.24	755.59	753.99	754.15	758.38	759.71	764.30	763.26	759.79
8	764.31	763.30	761.97	760.29	759.31	755.73	754.03	754.19	758.50	760.05	764.56	763.45	759.98
9	764.54	763.48	762.30	760.32	759.32	755.63	754.03	754.19	758.64	760.15	764.75	763.74	760.09
10	764.64	763.46	762.24	760.33	759.28	755.54	753.99	754.21	758.60	759.97	764.71	763.82	760.07
11	764.28	763.23	762.15	760.08	759.17	755.48	753.86	754.00	758.33	759.70	764.42	763.42	759.84
正午 Noon	763.66	762.76	761.83	759.82	758.84	755.29	753.63	753.78	757.99	759.26	763.82	762.76	759.45
1	763.20	762.14	761.43	759.63	758.53	755.05	753.34	753.57	757.65	758.76	763.35	762.26	759.07
2	763.04	761.75	761.16	759.28	758.27	754.85	753.13	753.29	757.36	758.55	763.20	762.05	758.82
3	763.15	761.25	760.92	758.91	757.97	754.68	752.89	753.07	757.23	758.53	763.17	762.13	758.69
4	763.35	761.40	760.98	758.79	757.88	754.55	752.71	753.06	757.23	758.55	763.27	762.21	758.68
5	763.53	761.55	761.16	758.82	757.83	754.51	752.62	753.08	757.32	758.78	763.44	762.42	758.75
6	763.69	761.77	761.43	758.98	757.86	754.60	752.63	753.18	757.48	759.11	763.79	762.62	758.93
7	763.99	762.05	761.57	759.23	758.18	754.90	752.89	753.46	757.67	759.30	764.04	762.87	759.18
8	764.13	762.22	761.98	759.59	758.59	755.12	753.14	753.81	758.04	759.61	764.19	762.98	759.45
9	764.12	762.41	762.15	759.88	758.94	755.41	753.52	754.15	758.20	759.85	764.44	762.99	759.67
10	764.02	762.52	762.21	759.94	759.07	755.61	753.67	754.27	758.17	759.95	764.43	762.93	759.74
11	763.97	762.57	762.15	760.00	759.06	755.60	753.72	754.29	758.05	759.76	764.40	762.84	759.70
夜半 M. N.	763.77	762.52	761.97	759.94	758.95	755.41	753.71	754.20	757.85	759.71	764.31	762.64	759.58
平均 Mean	763.81	762.46	761.65	759.69	758.72	755.21	753.45	753.80	757.90	759.36	764.00	762.84	759.41

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	1.88	2.23	5.92	9.43	13.79	18.53	21.90	23.93	20.22	14.29	8.80	4.70	12.14
2	1.85	2.30	5.81	9.13	13.36	18.47	21.69	23.68	20.03	14.04	8.72	4.70	11.99
3	1.94	2.04	5.66	8.98	13.15	18.33	21.55	23.57	19.80	13.87	8.72	4.51	11.84
4	1.74	1.87	5.57	8.79	12.96	18.11	21.41	23.38	19.63	13.79	8.50	4.66	11.70
5	1.34	1.77	5.55	8.49	12.90	17.97	21.18	23.18	19.45	13.48	8.47	4.54	11.52
6	1.35	1.74	5.57	8.57	13.31	18.52	21.40	23.39	19.42	13.39	8.24	4.41	11.60
7	1.13	1.70	6.29	10.48	15.62	20.30	22.46	25.41	20.76	14.29	8.59	4.22	12.60
8	1.86	2.89	7.88	12.97	17.53	21.51	23.54	27.17	22.49	17.23	10.90	5.10	14.26
9	3.76	4.88	9.11	14.64	18.77	22.80	24.45	28.08	24.30	19.18	13.59	6.88	15.86
10	5.17	6.04	10.24	15.68	19.37	23.52	25.26	28.78	24.96	20.41	15.45	8.51	16.95
11	6.08	7.14	10.86	16.31	20.21	23.87	25.74	29.43	25.79	21.16	16.17	9.47	17.69
正午 Noon	6.41	7.59	11.45	16.67	20.73	24.22	26.44	29.62	26.19	21.53	16.70	10.05	18.13
1	6.75	7.72	11.80	16.92	21.42	24.54	26.77	30.11	26.35	21.90	17.11	10.27	18.47
2	6.77	7.94	12.04	17.31	21.66	24.52	27.02	30.18	26.43	22.13	17.04	10.04	18.59
3	6.74	8.13	11.81	17.37	21.44	24.35	27.02	30.40	26.31	21.69	16.80	9.98	18.50
4	6.23	8.01	11.62	17.15	21.12	24.22	26.87	30.16	25.50	21.28	16.02	9.52	18.15
5	5.29	7.28	10.77	16.29	20.35	23.92	26.21	29.18	24.70	19.57	14.05	8.22	17.15
6	3.80	5.55	9.73	15.07	19.25	22.87	25.63	28.19	23.42	17.41	11.65	6.67	15.77
7	3.14	4.55	8.35	13.22	17.70	21.81	24.69	26.98	22.18	16.38	10.83	6.14	14.66
8	2.90	3.96	7.54	12.11	16.08	20.44	23.78	25.97	21.63	15.91	10.08	5.74	13.84
9	2.30	3.61	7.06	11.48	15.46	19.91	23.30	25.54	21.22	15.36	9.66	5.33	13.35
10	2.04	3.31	6.63	11.07	14.89	19.56	22.99	25.21	20.87	15.07	9.35	5.08	13.06
11	1.96	2.81	6.14	10.54	14.43	19.13	22.67	24.73	20.53	14.58	9.07	4.74	12.60
夜半 M. N.	1.73	2.60	5.85	10.07	14.09	18.89	22.30	24.26	20.35	14.15	8.77	4.73	12.32
平均 Mean	3.51	4.49	8.30	12.86	17.07	21.26	24.01	26.69	22.61	17.17	11.80	6.59	14.70

松山
MATSUYAMA.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.97	4.22	6.24	7.71	10.72	14.54	17.67	20.19	16.26	11.28	7.95	5.33	10.47
2	3.90	4.15	6.25	7.61	10.56	14.49	17.54	20.03	16.18	11.23	7.46	5.29	10.39
3	3.89	4.19	6.29	7.58	10.43	14.42	17.46	19.95	16.12	11.13	7.44	5.31	10.35
4	3.90	4.28	6.20	7.66	10.33	14.31	17.41	19.77	16.18	11.03	7.44	5.23	10.31
5	4.03	4.20	6.21	7.53	10.34	14.18	17.45	19.63	16.02	11.00	7.37	5.21	10.27
6	4.01	4.09	6.21	7.57	10.52	14.57	17.51	19.71	15.88	10.94	7.35	5.22	10.30
7	3.84	4.11	6.24	8.24	11.14	14.95	17.88	20.33	16.67	11.32	7.39	5.22	10.60
8	4.02	4.16	6.37	8.38	11.51	15.04	18.12	20.59	17.02	12.21	7.92	5.32	10.88
9	4.03	4.21	6.53	8.41	11.24	15.31	18.12	20.79	17.09	12.19	8.48	5.64	11.00
10	4.29	4.20	6.65	8.85	11.22	15.39	18.16	21.05	16.88	12.07	8.35	5.87	11.08
11	4.19	4.47	6.63	8.81	11.16	15.69	18.28	20.95	17.00	12.15	8.24	5.93	11.12
正午 Noon	4.20	4.60	6.75	9.03	11.05	15.81	18.23	21.10	17.17	12.10	8.25	5.97	11.19
1	4.16	4.68	6.61	8.88	11.07	15.78	18.23	21.16	16.97	11.73	8.36	5.88	11.12
2	4.09	4.83	6.44	8.78	11.17	15.73	18.28	20.71	16.96	11.84	8.32	6.01	11.09
3	4.04	4.78	6.55	8.77	11.16	15.68	18.30	20.26	16.99	11.78	8.24	5.98	11.04
4	4.04	4.68	6.40	8.39	11.12	15.53	18.35	20.73	17.18	12.10	8.27	5.78	11.05
5	4.22	4.72	6.43	8.49	11.16	15.48	18.22	20.13	17.12	12.29	8.46	5.71	11.03
6	4.02	4.81	6.38	8.69	11.81	15.43	17.85	20.74	17.62	12.31	8.25	5.66	11.13
7	3.95	4.73	6.54	8.92	11.77	15.61	18.20	21.32	17.49	11.93	7.87	5.46	11.15
8	3.90	4.57	6.44	8.77	11.57	15.49	18.25	21.25	17.27	11.68	7.71	5.52	11.03
9	3.99	4.44	6.37	8.42	11.37	15.21	18.03	21.10	17.22	11.56	7.50	5.52	10.89
10	3.99	4.38	6.34	8.23	11.19	15.12	18.09	20.60	16.91	11.47	7.40	5.47	10.77
11	4.04	4.44	6.18	8.09	10.98	14.93	17.86	20.53	16.72	11.20	7.35	5.46	10.65
夜半 M. N.	4.07	4.30	6.19	7.94	10.79	14.86	17.83	20.18	16.40	11.03	7.41	5.40	10.53
平均 Mean	4.03	4.42	6.39	8.32	11.06	15.15	17.97	20.53	16.80	11.65	7.85	5.56	10.81

濕　　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	72.6	77.8	84.5	85.6	89.3	90.3	90.0	91.4	91.9	91.9	87.9	80.0	86.0
2	73.2	74.6	85.6	85.6	90.6	90.7	90.3	92.0	92.3	92.8	86.6	79.5	86.1
3	72.1	76.8	86.8	85.9	90.7	90.9	90.7	92.3	93.2	93.1	87.0	80.8	86.9
4	74.0	80.2	86.4	87.9	90.8	91.6	91.4	92.6	94.4	92.8	88.0	78.9	87.4
5	78.3	78.7	86.7	88.0	91.3	91.8	92.7	93.1	94.8	94.3	87.5	79.2	88.0
6	77.6	77.4	86.3	87.5	90.5	91.0	91.9	92.2	94.4	94.5	88.4	80.3	87.7
7	76.1	77.6	83.2	85.7	83.3	83.8	88.2	84.5	91.1	92.7	87.2	81.5	84.6
8	74.4	71.4	76.5	74.4	75.9	78.9	83.7	77.0	84.0	83.5	80.6	78.2	78.2
9	64.8	62.9	72.4	66.6	69.4	74.3	79.3	73.7	75.7	73.5	72.2	73.1	71.5
10	60.4	58.6	68.6	66.4	66.9	71.9	76.0	71.7	71.9	67.2	62.8	68.3	67.6
11	57.4	58.5	66.4	63.7	63.0	71.4	74.5	68.8	68.9	64.7	59.2	64.6	65.1
正午 Noon	56.9	56.8	64.7	63.6	60.2	70.5	71.2	68.9	67.8	63.0	57.3	62.6	63.6
1	54.4	57.1	61.6	62.4	57.8	69.3	70.0	66.9	66.3	59.9	56.6	61.0	61.9
2	54.1	58.6	59.2	60.6	57.6	69.4	69.2	65.4	66.1	59.5	56.2	63.1	61.6
3	53.9	56.9	60.8	60.1	58.3	69.8	69.3	63.3	66.8	60.7	56.7	63.2	61.6
4	54.9	56.3	60.1	58.9	59.2	69.7	69.9	65.7	70.4	64.1	60.0	63.2	62.7
5	59.5	58.2	63.2	62.2	62.5	70.7	72.2	67.4	73.9	72.1	69.7	68.0	66.6
6	65.3	69.2	67.3	68.2	70.7	74.9	73.4	73.1	81.7	82.2	79.7	74.1	73.3
7	66.7	72.1	75.8	78.8	77.7	80.4	78.3	80.6	87.4	84.9	80.4	74.3	78.1
8	67.4	72.4	79.0	82.5	84.2	86.1	82.9	85.3	88.9	86.0	82.5	77.2	81.2
9	72.0	71.6	80.8	82.4	85.5	87.3	84.3	87.0	90.9	88.1	82.5	79.5	82.6
10	73.1	71.7	82.4	82.7	86.8	88.7	86.3	86.6	91.3	88.8	82.9	80.0	83.4
11	74.1	76.1	83.0	83.8	87.7	89.9	86.8	88.8	92.2	89.9	83.9	81.7	84.8
夜半 M. N.	76.7	74.6	84.6	84.5	88.3	90.6	88.6	89.5	91.7	91.0	86.0	81.0	85.6
平均 Mean	67.1	68.6	75.2	75.3	76.6	81.0	81.3	79.9	82.8	80.4	75.9	73.9	76.5

松山
MATSUYAMA.

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

松山

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.4	2.6	6.4	1.2	2.8	4.9	10.5	4.7	1.2	5.0	3.2	6.7	49.6
2	0.1	3.8	6.5	1.7	3.1	26.3	3.9	2.6	6.1	3.5	1.8	4.9	64.3
3	0.4	1.0	9.8	4.3	4.4	9.2	4.9	0.6	4.5	2.8	2.7	3.8	48.4
4	0.9	3.3	4.8	10.0	2.4	4.7	12.3	0.5	2.3	8.2	4.8	2.0	56.2
5	2.3	3.0	1.9	3.7	2.7	5.8	11.8	1.7	2.4	32.7	4.8	2.0	74.8
6	2.8	2.3	2.3	5.5	3.0	5.7	5.2	1.5	4.7	5.5	2.3	2.0	42.8
7	3.2	1.1	4.8	10.3	4.8	7.9	7.5	2.2	18.8	5.8	9.7	2.1	78.2
8	3.0	0.4	0.5	7.0	2.0	3.7	4.6	2.1	7.9	3.7	2.5	2.9	40.3
9	4.2	1.3	0.9	4.3	3.6	11.3	5.9	1.4	1.0	3.3	1.7	2.4	41.3
10	1.8	1.1	2.6	2.3	5.7	5.4	13.3	7.2	5.4	2.1	0.6	0.8	48.3
11	2.5	2.6	4.3	1.7	17.9	11.6	7.4	5.5	4.2	1.3	0.2	0.7	59.9
正午 Noon	2.3	2.1	2.7	0.8	10.9	12.6	1.4	5.6	2.1	2.1	0.0	1.8	44.4
1	2.1	3.7	0.3	1.6	3.1	14.1	3.1	1.7	1.1	1.4	0.8	2.8	35.8
2	1.4	3.4	0.2	0.8	0.6	12.9	6.9	1.2	1.7	1.3	0.0	3.8	34.2
3	0.5	2.1	0.0	6.0	0.2	20.2	9.4	0.3	1.7	1.2	0.1	12.3	54.0
4	0.0	1.4	0.5	1.1	0.0	13.9	5.2	6.9	2.0	2.0	0.4	3.4	36.8
5	0.0	1.4	2.7	2.1	2.3	14.5	11.6	3.9	0.5	2.8	0.1	3.1	45.0
6	0.9	0.8	4.9	3.5	5.5	28.3	2.4	0.2	2.6	2.5	0.4	5.3	57.3
7	1.9	3.2	4.3	1.9	2.3	13.6	2.2	0.1	3.6	3.4	0.3	2.8	39.6
8	0.8	1.4	4.0	1.5	0.3	13.5	7.0	0.2	3.7	5.8	0.1	3.6	41.9
9	1.2	1.1	5.8	1.6	3.6	7.5	5.8	0.1	3.3	5.1	0.6	2.6	38.3
10	0.6	2.3	2.3	1.1	2.2	6.0	3.4	0.3	1.2	3.8	0.2	2.4	25.8
11	0.3	7.4	4.1	1.1	0.0	17.1	2.1	0.0	3.2	7.7	0.3	6.2	49.5
夜半 M. N.	0.5	5.6	4.5	1.0	0.6	14.2	1.4	2.0	1.0	1.5	2.6	11.4	46.3
合計 Sum	34.1	58.4	81.1	76.1	84.0	284.9	149.2	52.5	86.2	114.5	40.2	91.8	1153.0

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	1	3	7	2	3	5	5	2	2	3	3	5	41
2	1	2	8	2	3	4	7	3	2	3	2	3	40
3	2	2	7	4	4	4	7	2	2	3	2	4	43
4	2	2	7	4	4	4	7	2	2	4	2	4	44
5	3	3	7	4	4	3	7	2	2	6	2	4	47
6	2	4	6	3	3	3	6	2	3	6	2	2	42
7	2	3	5	3	4	4	5	2	6	5	2	2	43
8	2	2	2	5	4	3	6	3	4	3	1	3	38
9	3	3	7	5	3	3	7	2	2	2	1	3	41
10	3	3	8	5	2	3	5	2	3	4	1	4	43
11	3	2	4	3	1	5	3	2	2	2	1	3	31
正午 Noon	3	2	5	4	1	4	4	3	1	2	—	3	32
1	4	2	3	5	1	5	5	2	2	3	2	4	38
2	5	2	1	3	1	4	4	3	3	3	—	5	34
3	2	4	—	3	1	8	5	2	3	2	1	5	36
4	—	3	1	2	—	5	5	2	3	1	1	4	27
5	—	3	5	5	1	3	3	1	2	1	1	4	29
6	1	3	8	5	3	5	7	2	3	2	2	3	44
7	1	3	5	3	2	6	5	1	4	1	1	4	36
8	1	4	6	3	1	7	4	1	5	4	1	3	40
9	1	4	6	3	2	7	3	1	5	2	2	5	41
10	2	2	6	3	1	6	4	1	3	2	1	5	36
11	2	3	8	4	—	6	4	—	2	2	1	5	37
夜半 M. N.	2	5	5	4	2	6	5	2	3	3	1	5	43
合計 Sum	48	69	127	87	51	113	123	45	69	69	33	92	926
<0.1 mm	56	50	49	42	29	51	70	39	49	26	19	45	525

松山
MATSUYAMA.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.38	3.14	2.08	1.43	0.98	1.00	1.52	0.75	1.04	0.89	1.27	2.66	1.59
2	2.49	3.18	1.99	1.40	0.95	1.06	1.57	0.96	1.02	0.75	1.31	2.92	1.63
3	2.67	2.94	1.82	1.38	1.07	1.04	1.33	0.80	0.81	0.85	1.45	2.93	1.59
4	2.58	2.81	1.94	1.25	0.93	1.21	1.26	0.73	0.71	0.99	1.39	2.77	1.55
5	2.48	2.67	2.05	1.48	0.93	1.01	1.02	1.00	0.70	0.97	1.51	2.98	1.57
6	2.35	2.66	1.87	1.14	0.85	1.07	0.83	0.80	0.99	0.98	1.45	2.60	1.46
7	2.50	2.90	2.34	1.43	0.90	1.34	0.91	0.82	1.03	0.89	1.65	2.46	1.60
8	2.58	2.82	1.96	1.36	1.53	1.80	0.95	0.90	1.05	0.92	1.59	2.18	1.64
9	2.83	3.20	2.65	2.27	2.34	2.03	1.34	1.72	1.05	1.19	1.91	2.47	2.08
10	2.87	4.16	3.83	3.51	3.30	2.74	1.85	2.44	1.82	1.87	2.10	3.14	2.80
11	3.32	4.35	4.05	4.09	3.83	3.32	2.49	2.81	2.77	2.77	2.98	3.84	3.38
正午 Noon	4.24	5.22	4.85	4.51	4.42	3.43	2.98	3.15	2.84	3.01	3.32	4.32	3.86
1	4.74	5.39	5.19	4.20	4.38	3.71	2.98	3.36	3.19	3.40	3.71	4.70	4.08
2	4.73	5.49	5.43	3.90	4.08	3.65	3.05	3.35	3.10	3.54	4.17	4.97	4.12
3	4.82	5.93	5.43	3.84	3.93	3.54	3.50	3.11	3.10	3.16	3.83	4.34	4.04
4	5.12	5.50	4.68	3.56	3.68	3.31	3.20	2.90	2.89	2.96	3.04	3.71	3.71
5	4.00	4.87	4.42	3.41	3.01	2.58	3.05	2.60	2.46	2.15	2.11	3.51	3.18
6	3.55	4.01	3.61	2.69	2.01	2.12	3.01	1.85	1.45	1.36	1.57	3.17	2.53
7	3.24	3.34	2.85	1.95	1.13	1.66	2.55	1.25	0.99	1.20	1.59	3.02	2.04
8	2.97	3.34	2.50	1.78	0.99	1.49	2.09	1.02	0.93	1.04	1.62	2.87	1.88
9	2.61	3.29	2.33	1.82	0.85	1.22	1.50	0.98	0.81	1.00	1.71	2.74	1.74
10	2.33	2.86	2.04	1.57	0.87	1.08	1.55	1.21	0.73	1.04	1.42	2.35	1.59
11	2.41	2.70	2.32	1.64	0.89	1.27	1.61	1.15	0.77	1.02	1.78	2.77	1.69
夜半 M. N.	2.08	3.17	1.96	1.51	0.81	1.12	1.41	0.97	0.98	1.00	1.45	2.63	1.59
平均 Mean	3.16	3.75	3.08	2.38	2.02	1.99	1.98	1.69	1.55	1.62	2.08	3.17	2.37

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S.	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	35	11	13	4	38	38	113	22	24	11	41	27	109	72	122	41	23
二月 Feb.	18	19	33	38	29	39	42	11	15	2	36	46	94	77	116	28	29
三月 Mar.	33	8	31	33	37	19	36	14	38	25	41	41	73	71	173	49	22
四月 April	44	25	21	15	2	28	33	11	22	15	62	64	35	64	148	35	96
五月 May	18	9	17	16	9	6	37	19	24	25	66	43	48	60	163	19	165
六月 June	5	5	1	13	15	33	52	25	40	20	73	85	56	62	140	13	82
七月 July	10	18	30	11	19	18	56	33	31	28	95	34	59	54	111	19	118
八月 Aug.	15	28	40	17	26	5	68	22	22	24	69	63	24	63	78	12	168
九月 Sept.	18	10	23	22	25	31	53	35	35	10	37	46	33	62	66	22	192
十月 Oct.	65	31	46	26	45	21	95	28	23	17	22	21	33	32	73	33	133
十一月 Nov.	35	24	37	28	61	28	102	48	35	16	42	25	44	29	60	15	91
十二月 Dec.	41	20	52	6	29	36	106	39	14	15	31	32	117	78	75	27	31
全年 Ann.	337	208	344	229	335	302	793	307	323	208	615	527	725	719	1325	313	1150

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	2.7	1.0	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.4	1.4	3.5	4.3	4.4	5.1	4.7	3.7
二月 Feb.	3.1	2.1	1.6	1.2	1.3	1.7	2.4	4.3	3.9	3.9	4.8	5.7	6.8	4.2	4.4	3.3
三月 Mar.	3.3	3.6	2.4	1.5	1.6	1.6	2.5	2.8	4.3	1.9	4.8	4.4	3.5	3.0	3.3	3.4
四月 April	3.0	2.5	1.9	1.0	1.5	1.2	2.1	2.8	1.7	1.6	3.4	2.8	3.0	2.6	3.0	4.1
五月 May	1.8	2.3	1.5	1.7	1.3	1.0	1.4	1.0	1.3	2.2	3.1	3.1	2.8	2.4	2.2	2.8
六月 June	3.1	1.7	2.6	0.7	1.1	1.3	1.2	2.7	2.2	2.1	2.2	2.2	2.5	2.1	2.8	3.2
七月 July	2.1	1.4	2.7	1.7	1.6	2.0	1.6	1.9	4.8	1.8	2.5	3.0	2.3	1.9	2.5	1.1
八月 Aug.	4.2	2.5	1.9	1.4	1.6	2.5	1.1	1.3	1.4	2.1	2.1	2.2	1.7	2.3	2.9	4.0
九月 Sept.	1.3	1.8	1.2	1.0	1.1	1.5	2.4	2.9	2.2	1.3	2.5	2.8	1.5	1.9	2.3	1.8
十月 Oct.	2.0	2.6	2.6	1.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	2.2	3.3	2.0	2.1	2.7	2.2
十一月 Nov.	3.6	2.5	3.1	1.8	1.5	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	3.3	2.6	2.8	2.8	3.5	2.7
十二月 Dec.	2.4	2.5	1.8	1.7	1.5	1.4	1.8	2.0	2.2	2.2	3.9	4.5	4.9	5.0	4.8	3.9
全年 Ann.	2.7	2.3	2.1	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	2.5	1.9	3.1	3.2	3.8	3.1	3.3	3.1

松
MATSU

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m.p.s.) OF THE RESULTANT

時 Hour \ 月 Month	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 78°.4 W	0.9	N 88°.1 W	1.7	N 86°.9 W	0.6	N 71°.5 W	0.4	S 42°.2 W	0.4	S 11°.1 W	0.3
1— 2	N 86°.8 W	0.9	N 82°.0 W	1.8	S 19°.5 W	0.2	N 63°.7 W	0.4	S 20°.1 W	0.2	S 34°.1 E	0.1
2— 3	N 78°.0 W	0.8	S 72°.6 W	1.5	S 73°.0 W	0.3	N 29°.5 W	0.6	S 11°.7 W	0.4	S 35°.2 E	0.2
3— 4	N 65°.0 W	0.8	S 84°.6 W	1.4	S 78°.2 W	0.5	N 59°.8 W	0.3	S 0°.8 E	0.4	S 7°.7 W	0.2
4— 5	N 46°.7 W	0.8	N 74°.4 W	1.3	S 57°.1 W	0.6	N 44°.0 W	0.5	S 9°.7 W	0.1	S 5°.9 W	0.2
5— 6	N 68°.5 W	0.8	N 74°.1 W	1.5	S 40°.6 W	0.5	N 28°.3 W	0.4	S 31°.0 W	0.3	S 13°.7 W	0.2
6— 7	N 56°.3 W	0.9	N 54°.1 W	1.6	S 77°.6 W	0.3	N 1°.3 W	0.5	S 81°.8 W	0.4	S 4°.3 E	0.2
7— 8	N 51°.3 W	0.9	N 64°.9 W	1.4	N 65°.2 W	0.5	N 23°.4 W	0.5	S 85°.4 W	0.6	N 89°.4 W	0.3
8— 9	N 65°.4 W	0.6	N 71°.1 W	1.5	S 89°.9 W	0.7	N 62°.4 W	1.4	N 74°.9 W	1.7	S 85°.2 W	0.4
9—10	N 82°.8 W	1.2	N 68°.2 W	2.3	N 79°.5 W	2.3	N 73°.9 W	2.6	N 63°.3 W	2.6	N 82°.3 W	0.6
10—11	N 66°.4 W	2.2	N 76°.8 W	2.7	N 75°.2 W	2.5	N 69°.0 W	3.0	N 63°.7 W	2.9	N 64°.8 W	0.7
11—N.	N 76°.6 W	3.0	N 83°.3 W	4.0	N 64°.3 W	2.9	N 72°.2 W	3.1	N 63°.4 W	3.6	N 76°.9 W	0.7
正午 Noon— 1	N 62°.4 W	3.8	N 70°.3 W	4.2	N 72°.0 W	3.1	N 67°.9 W	2.8	N 68°.1 W	3.2	N 80°.8 W	0.7
1— 2	N 77°.0 W	3.7	N 76°.2 W	4.0	N 74°.1 W	3.3	N 73°.4 W	2.6	N 75°.7 W	3.2	N 77°.2 W	0.7
2— 3	N 72°.2 W	3.8	N 72°.0 W	3.6	N 59°.3 W	3.7	N 73°.8 W	2.8	N 70°.7 W	3.0	N 85°.9 W	0.7
3— 4	N 75°.3 W	3.6	N 86°.4 W	3.1	N 66°.5 W	3.3	N 78°.7 W	2.6	N 79°.7 W	2.6	S 84°.0 W	0.7
4— 5	N 75°.7 W	3.4	N 82°.2 W	3.0	N 67°.4 W	3.0	N 72°.8 W	2.1	N 81°.5 W	2.0	S 76°.0 W	0.8
5— 6	N 77°.0 W	2.0	N 77°.0 W	2.3	N 79°.6 W	2.1	N 78°.3 W	1.3	N 83°.7 W	1.0	S 75°.0 W	0.8
6— 7	N 63°.6 W	2.3	N 78°.4 W	1.9	N 66°.0 W	1.1	N 58°.9 W	0.5	N 66°.6 W	0.5	S 75°.6 W	0.7
7— 8	N 66°.6 W	1.3	N 78°.3 W	1.6	N 41°.9 W	1.5	N 20°.4 W	0.6	N 59°.0 W	0.2	S 67°.5 W	0.5
8— 9	N 56°.0 W	1.2	N 85°.9 W	1.3	N 41°.1 W	0.9	N 0°.1 W	0.5	N 51°.7 W	0.3	S 67°.5 W	0.4
9—10	N 64°.4 W	1.3	N 72°.6 W	1.6	N 59°.6 W	0.4	N 12°.5 W	0.2	S 58°.7 W	0.3	S 11°.0 W	0.2
10—11	S 87°.8 W	0.9	N 80°.8 W	0.9	N 75°.7 E	0.1	N 53°.7 W	0.3	S 41°.7 W	0.2	S 22°.4 W	0.3
11—Mid.	N 64°.1 W	0.5	S 82°.2 W	1.7	S 82°.8 W	0.4	N 50°.2 W	0.2	N 47°.3 W	0.1	S 1°.9 E	0.2
平均 Mean	N 70°.5 W	1.7	N 78°.6 W	2.1	N 67°.2 W	1.1	N 65°.7 W	1.2	N 75°.4 W	1.2	S 75°.3 W	0.4

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

時 Hour \ 月 Month	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	S 60°.1 W	9	N 41°.3 W	12	N 47°.0 W	18	N 36°.5 W	18	S 48°.2 W	23	S 11°.1 E	31
1— 2	N 56°.6 W	6	N 41°.1 W	18	N 39°.3 E	8	N 53°.4 W	17	S 40°.2 W	17	S 34°.1 E	11
2— 3	S 14°.5 E	10	S 74°.1 E	2	N 55°.5 W	18	N 23°.3 W	12	S 30°.2 W	6	S 35°.2 E	24
3— 4	S 75°.5 E	10	N 41°.5 E	7	N 49°.4 W	15	N 14°.6 E	6	S 22°.7 E	15	S 7°.7 E	21
4— 5	S 64°.5 E	21	N 14°.3 E	17	S 7°.8 E	5	N 16°.3 W	14	S 8°.5 W	13	S 5°.9 W	22
5— 6	S 48°.1 E	12	N 21°.4 W	28	S 9°.7 E	6	N 45°.8 E	10	S 46°.3 W	13	S 13°.7 W	15
6— 7	S 23°.3 E	14	N 28°.1 E	22	N 4°.5 E	3	N 51°.1 E	24	S 6°.0 E	20	S 4°.3 E	24
7— 8	S 32°.0 E	16	N 47°.5 E	16	N 51°.7 W	8	N 27°.4 W	14	S 78°.4 W	28	N 89°.3 W	31
8— 9	S 49°.1 E	11	N 27°.0 W	11	N 61°.7 W	21	N 64°.4 W	45	N 78°.8 W	68	N 88°.2 W	39
9—10	S 80°.9 W	18	N 65°.6 W	35	N 70°.2 W	76	N 82°.4 W	72	N 62°.3 W	75	N 82°.3 W	63
10—11	N 83°.5 W	45	N 81°.2 W	56	N 71°.0 W	58	N 72°.2 W	73	N 63°.1 W	76	N 64°.8 W	73
11—N.	N 80°.8 W	61	N 78°.1 W	71	N 62°.0 W	56	N 72°.7 W	74	N 58°.7 W	73	N 76°.9 W	65
正午 Noon— 1	N 67°.7 W	68	N 66°.1 W	77	N 72°.4 W	50	N 70°.0 W	68	N 73°.0 W	76	N 80°.8 W	69
1— 2	N 78°.6 W	70	N 69°.1 W	61	N 75°.7 W	53	N 75°.0 W	68	N 71°.1 W	72	N 74°.4 W	59
2— 3	N 75°.4 W	75	N 71°.3 W	44	N 64°.5 W	66	N 74°.4 W	70	N 68°.1 W	81	N 85°.9 W	68
3— 4	N 78°.7 W	67	S 89°.1 W	45	N 67°.2 W	74	N 83°.7 W	69	N 77°.8 W	64	S 84°.0 W	70
4— 5	N 85°.0 W	75	N 77°.1 W	52	N 66°.9 W	70	N 76°.9 W	59	N 79°.7 W	79	S 76°.0 W	76
5— 6	N 74°.4 W	37	N 70°.6 W	56	N 73°.4 W	59	N 88°.5 W	56	N 84°.9 W	51	S 75°.0 W	84
6— 7	N 66°.8 W	40	N 55°.1 W	38	N 52°.4 W	51	N 77°.5 W	29	N 78°.8 W	52	S 75°.6 W	65
7— 8	N 36°.0 W	15	N 39°.4 W	27	NW	44	N 44°.7 W	36	N 73°.8 W	30	S 67°.5 W	51
8— 9	N 31°.7 W	9	N 50°.2 W	24	N 38°.9 W	38	N 39°.8 W	25	S 83°.9 W	7	S 67°.5 W	40
9—10	S 81°.9 W	22	N 53°.3 W	30	N 51°.4 W	31	N 50°.5 W	18	S 80°.9 W	13	S 11°.0 W	21
10—11	S 26°.7 W	7	N 0°.5 E	13	N 11°.1 W	16	N 44°.0 W	26	S 27°.4 W	12	S 22°.4 W	28
11—Mid.	N 84°.8 E	17	N 62°.1 W	13	N 42°.4 W	13	N 50°.3 W	17	N 71°.2 E	11	S 1°.9 E	20
平均 Mean	N 83°.0 W	21	N 59°.3 W	23	N 61°.2 W	33	N 66°.1 W	35	N 79°.8 W	33	S 75°.3 W	36

山　、
YAMA.

七　月 July	八　月 August	九　月 September	十　月 October	十一月 November	十二月 December	全　年 Annual

平均方向及ヒ其速度（一秒時間米）
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 46°.0 W	0.5	N 58°.1 W	0.2	S 59°.1 E	0.5	N 43°.4 E	0.3	S 20°.1 W	0.1	N 85°.1 W	1.2	S 84°.9 W	0.4
S 40°.4 W	0.4	S 48°.7 W	0.0	N 57°.3 E	0.3	N 86°.1 E	0.3	S 33°.8 E	0.4	N 77°.9 W	1.1	N 88°.5 W	0.3
S 76°.1 W	0.3	N 63°.7 E	0.2	S 50°.7 E	0.1	N 66°.7 E	0.4	S 61°.6 E	0.4	N 74°.3 W	1.2	S 87°.7 W	0.3
S 33°.2 W	0.4	N 58°.5 E	0.3	S 22°.8 E	0.2	N 7°.7 E	0.3	N 56°.9 E	0.3	N 67°.9 W	1.2	N 85°.6 W	0.3
S 12°.9 E	0.2	N 56°.1 E	0.4	S 63°.8 W	0.1	S 80°.0 E	0.2	S 59°.3 E	0.5	N 67°.1 W	1.5	N 74°.9 W	0.3
S 3°.7 W	0.2	N 39°.8 E	0.2	S 20°.0 W	0.3	S 18°.9 W	0.1	N 85°.6 E	0.2	N 66°.6 W	1.0	N 87°.6 W	0.3
S 10°.8 W	0.3	N 40°.5 E	0.3	S 50°.3 W	0.5	S 65°.2 E	0.3	N 54°.2 E	0.5	N 72°.3 W	0.9	N 64°.6 W	0.3
S 79°.4 W	0.2	S 82°.5 E	0.2	S 36°.0 W	0.5	S 68°.3 E	0.2	S 78°.2 E	0.8	N 87°.8 W	0.7	N 75°.3 W	0.3
N 52°.9 W	0.7	N 56°.4 W	0.8	S 65°.5 W	0.5	S 43°.9 E	0.6	S 86°.5 E	0.7	S 82°.1 W	0.9	N 75°.6 W	0.7
N 75°.9 W	0.9	N 61°.7 W	1.7	N 81°.5 W	0.7	N 80°.4 W	0.1	N 11°.0 W	0.2	N 89°.9 W	1.6	N 73°.0 W	1.5
N 88°.3 W	1.1	N 60°.5 W	1.9	S 81°.1 W	1.2	N 43°.3 W	1.5	N 50°.0 W	1.5	N 89°.6 W	2.4	N 69°.8 W	2.1
N 71°.9 W	1.2	N 59°.5 W	1.9	S 85°.2 W	1.3	N 40°.4 W	1.5	N 53°.9 W	1.3	N 86°.1 W	2.5	N 70°.6 W	2.3
N 81°.3 W	1.4	N 72°.9 W	1.9	N 88°.0 W	1.4	N 49°.9 W	1.2	S 88°.6 W	1.8	N 67°.3 W	2.6	N 71°.5 W	2.5
N 82°.5 W	1.6	N 77°.3 W	1.8	S 82°.3 W	1.1	N 44°.9 W	1.6	N 78°.3 W	2.3	N 77°.0 W	3.0	N 76°.0 W	2.5
N 87°.5 W	1.7	N 86°.1 W	1.7	S 66°.8 W	1.2	N 40°.4 W	1.5	S 87°.6 W	1.8	N 67°.7 W	3.0	N 74°.1 W	2.5
S 69°.0 W	2.0	S 78°.1 W	1.7	S 35°.0 W	1.2	N 22°.5 W	1.0	S 80°.8 W	1.0	N 74°.3 W	2.3	N 83°.7 W	2.1
S 64°.6 W	1.4	S 83°.3 W	1.1	S 46°.8 W	0.9	N 20°.1 W	0.7	N 76°.6 W	0.4	N 76°.5 W	1.6	N 83°.0 W	1.7
S 46°.3 W	0.9	S 70°.0 W	0.6	S 22°.3 W	0.4	N 25°.0 E	0.5	N 39°.0 E	0.8	N 50°.5 W	1.3	N 78°.7 W	1.0
S 45°.1 W	0.8	S 51°.2 W	0.3	N 43°.9 E	0.1	N 58°.7 E	0.5	N 32°.8 E	0.6	N 58°.5 W	1.6	N 69°.6 W	0.7
S 39°.7 W	0.9	S 55°.4 W	0.2	S 63°.8 E	0.4	N 47°.4 E	0.6	N 86°.9 E	0.4	N 66°.2 W	1.5	N 67°.3 W	0.5
S 19°.1 W	0.6	S 48°.4 E	0.2	S 41°.9 E	0.0	N 16°.0 E	0.2	N 4°.2 E	0.1	N 80°.1 W	1.2	N 66°.0 W	0.3
S 20°.1 W	0.7	N 82°.0 E	0.2	S 19°.3 E	0.2	N 46°.2 E	0.2	S 49°.6 E	0.3	S 76°.7 W	1.1	N 89°.3 W	0.4
S 22°.1 W	0.6	N 59°.5 E	0.2	S 51°.6 E	0.3	N 43°.5 E	0.2	S 67°.2 E	0.3	N 62°.6 W	1.1	S 82°.4 W	0.2
S 40°.9 W	0.5	N 89°.0 E	0.3	S 79°.2 E	0.4	N 11°.5 W	0.3	N 74°.8 E	0.4	N 86°.4 W	1.1	S 88°.9 W	0.3
S 70°.0 W	0.7	N 71°.1 W	0.5	S 56°.9 W	0.4	N 18°.1 E	0.4	N 53°.7 W	0.2	N 75°.7 W	1.5	N 76°.2 W	1.0

松山

平均方向及ヒ其回數（百分率）
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

N 72°.4 W	5	S 3°.4 W	13	S 69°.0 E	20	N 71°.4 E	29	S 70°.6 E	22	S 57°.2 W	19	S 31°.0 W	2
S 23°.3 E	13	S 70°.3 E	17	N 81°.6 E	16	S 73°.7 E	30	S 62°.6 E	47	S 38°.5 E	10	S 64°.2 E	8
N 74°.9 W	8	S 60°.9 E	16	S 81°.1 E	12	N 80°.6 E	39	S 84°.4 E	33	S 86°.5 E	1	S 78°.7 E	7
S 13°.2 E	3	S 79°.1 E	18	S 43°.5 E	18	N 50°.8 E	17	S 83°.3 E	16	N 57°.0 W	7	S 69°.8 E	6
S 75°.8 E	15	S 72°.0 E	35	S 61°.0 E	7	S 87°.9 E	23	S 45°.4 E	34	N 51°.7 W	4	S 62°.0 E	11
S 20°.5 E	15	S 58°.8 E	18	N 82°.9 E	13	S 32°.6 E	19	S 61°.3 E	25	S 5°.0 E	9	S 48°.2 E	8
S 7°.4 W	20	S 86°.0 E	17	S 37°.9 E	17	S 64°.0 E	40	S 69°.0 E	37	S 2°.0 E	15	S 65°.2 E	13
S 49°.1 W	14	S 22°.3 E	24	S 13°.1 W	25	S 49°.2 E	21	S 64°.6 E	48	S 16°.7 E	17	S 5°.5 E	8
N 68°.6 W	26	N 76°.1 E	41	N 85°.5 W	33	S 9°.0 W	16	S 58°.0 E	39	S 0°.1 W	12	N 84°.8 W	18
N 75°.4 W	35	N 69°.9 W	57	N 64°.1 W	35	N 76°.3 W	29	S 36°.4 E	10	S 45°.5 W	24	N 76°.9 W	39
S 80°.1 W	36	N 74°.9 W	59	N 81°.9 W	58	N 57°.2 W	53	N 76°.7 W	45	S 75°.6 W	51	N 75°.4 W	54
S 86°.2 W	41	N 63°.2 W	53	N 87°.8 W	55	N 42°.6 W	47	N 74°.9 W	45	S 88°.5 W	43	N 75°.9 W	55
N 84°.8 W	55	N 83°.0 W	51	N 72°.2 W	51	N 58°.8 W	34	S 82°.7 W	49	N 70°.9 W	46	N 74°.5 W	56
N 87°.1 W	50	N 84°.0 W	49	N 84°.6 W	40	N 46°.6 W	52	N 85°.6 W	63	N 72°.8 W	51	N 75°.6 W	58
S 87°.7 W	51	N 81°.0 W	47	S 76°.5 W	34	N 38°.9 W	44	N 88°.4 W	55	N 62°.1 W	64	N 74°.9 W	56
S 73°.1 W	64	S 84°.6 W	56	S 45°.3 W	27	N 37°.6 W	29	S 81°.5 W	41	N 67°.0 W	55	N 85°.3 W	53
S 72°.6 W	52	S 77°.3 W	47	S 69°.1 W	31	N 36°.8 W	24	S 89°.5 W	27	N 57°.6 W	28	N 84°.8 W	48
S 65°.1 W	42	S 68°.3 W	43	S 71°.3 W	27	N 42°.1 E	16	N 53°.4 E	40	N 17°.0 W	36	N 82°.0 W	34
S 77°.9 W	44	S 53°.8 W	27	N 15°.1 W	5	N 58°.0 E	42	N 81°.2 E	40	N 0°.8 W	18	N 68°.5 W	22
S 74°.2 W	36	S 83°.2 W	19	S 73°.6 E	24	N 62°.4 E	47	S 71°.0 E	45	N 78°.0 E	9	N 53°.2 W	11
S 45°.4 W	22	S 13°.0 E	12	S 22°.8 W	10	N 65°.2 E	20	S 41°.6 E	34	N 1°.6 W	1	N 88°.2 W	7
S 62°.8 W	19	S 52°.6 E	18	S	0	S 80°.1 E	22	S 44°.0 E	45	S 9°.3 W	5	S 40°.8 W	6
S 36°.2 W	12	S 43°.2 E	21	S 50°.1 E	15	S 84°.2 E	33	S 60°.7 E	42	N 7°.9 W	8	S 44°.9 E	5
N 82°.8 W	14	S 57°.0 E	14	N 60°.6 E	16	N 83°.0 E	19	S 66°.9 E	45	S 64°.4 E	6	N 79°.8 E	5
S 75°.7 W	25	S 79°.6 W	16	S 69°.6 W	11	N 32°.3 E	11	S 47°.9 E	11	N 80°.3 W	14	N 81°.2 W	19

松山
MATSUYAMA.

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0-10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.3	5.2	6.2	5.2	6.5	8.2	7.6	4.9	6.4	5.2	5.1	6.4	6.1
2	7.4	5.6	6.0	5.2	6.7	8.2	8.1	4.6	6.3	5.3	5.0	5.7	6.2
3	7.2	6.1	5.9	5.5	7.3	8.3	8.5	4.3	5.9	5.0	4.7	5.3	6.2
4	7.2	6.2	6.0	5.8	8.0	8.5	8.0	4.7	5.8	4.9	4.9	5.4	6.2
5	7.0	6.1	6.4	6.2	8.3	8.7	8.7	5.3	7.2	4.4	4.2	5.1	6.5
6	6.4	6.3	7.1	6.5	8.5	8.5	8.4	6.0	7.6	5.2	5.4	5.9	6.8
7	7.3	6.8	7.9	6.1	8.1	8.3	8.2	5.3	7.6	5.3	5.5	8.1	7.0
8	7.8	6.5	7.5	5.8	7.9	8.2	8.1	5.2	6.9	6.0	6.0	7.8	7.0
9	7.9	6.2	7.4	5.0	7.8	8.5	8.6	5.2	6.7	6.0	5.2	7.5	6.8
10	7.2	6.0	7.7	5.9	8.0	8.1	8.6	5.7	7.2	5.8	5.1	7.1	6.9
11	6.7	6.4	7.7	6.1	7.6	8.5	8.3	5.7	7.4	5.4	4.9	7.4	6.8
正午 Noon	7.7	6.5	7.2	6.1	7.4	8.3	8.4	6.2	7.3	5.7	4.2	8.2	6.9
1	7.7	7.0	7.3	5.6	7.1	8.2	7.9	6.6	7.4	4.9	4.5	7.8	6.8
2	7.9	6.4	7.3	5.8	7.5	8.4	8.1	6.6	7.9	5.0	4.9	6.9	6.9
3	7.9	6.6	6.6	6.5	7.9	8.4	8.0	6.3	8.0	5.1	5.4	7.6	7.0
4	7.4	6.9	7.1	6.5	8.0	8.0	7.8	5.9	7.9	5.1	5.1	6.5	6.8
5	7.8	6.2	7.3	6.2	8.4	8.4	7.9	7.1	8.6	5.7	5.1	6.3	7.1
6	7.1	6.2	7.0	7.0	8.4	8.6	8.3	7.8	8.1	5.8	3.9	6.2	7.0
7	5.4	4.9	7.1	6.5	7.9	8.5	8.4	7.8	8.9	4.1	3.7	6.3	6.6
8	6.4	4.5	6.2	5.3	7.4	8.6	8.4	6.1	7.8	4.4	4.2	5.9	6.3
9	5.3	5.1	6.0	4.8	6.4	7.5	7.2	5.3	7.1	5.6	4.0	5.6	5.8
10	5.8	4.3	5.8	5.2	6.4	7.8	7.5	5.3	6.6	4.8	4.4	6.4	5.9
11	7.2	4.8	5.4	5.6	6.8	7.7	8.0	6.1	6.6	4.2	4.5	6.4	6.1
夜半 M. N.	6.5	5.2	5.8	5.5	6.3	8.1	7.6	4.4	6.5	4.9	4.6	5.9	5.9
平均 Mean	7.0	5.9	6.8	5.8	7.5	8.3	8.1	5.8	7.2	5.2	4.8	6.6	6.6

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's.

地方時 Local time	5—6	—	—	—	1.15	0.48	2.50	2.75	3.49	1.40	—	—	—	10.77
	6—7	—	0.18	4.00	11.33	11.87	8.85	7.93	17.13	7.88	1.26	—	—	70.43
	7—8	1.15	8.69	9.88	15.50	17.30	11.80	8.85	21.87	13.50	15.01	3.38	0.53	127.46
	8—9	10.16	13.99	10.83	18.30	18.05	14.35	9.27	21.63	14.82	19.25	16.53	7.55	174.73
	9—10	15.03	16.14	12.56	18.48	16.65	14.85	9.70	24.14	15.54	20.03	21.85	14.11	199.08
	10—11	17.67	17.35	14.21	18.57	18.52	17.10	11.31	25.15	16.52	22.46	22.83	15.29	216.98
	11—N.	14.93	16.45	15.59	18.03	19.13	14.14	12.94	24.36	16.37	22.35	23.90	17.37	215.56
	正午 Noon—1	15.56	15.51	15.37	18.39	21.88	15.60	13.40	22.25	14.37	21.99	24.04	17.07	215.43
	1— 2	16.27	17.60	15.48	20.74	22.00	14.69	13.90	24.74	15.20	22.63	23.94	18.58	225.77
	2— 3	15.19	18.14	16.82	18.76	20.34	14.97	15.26	23.83	14.35	22.70	22.96	16.27	219.59
	3— 4	9.76	16.13	16.30	16.73	19.70	13.02	12.87	23.35	14.80	21.80	21.69	14.44	200.59
	4— 5	0.74	8.64	13.25	16.63	17.83	12.30	11.01	20.40	11.25	17.81	5.58	0.57	136.01
	5— 6	—	—	5.79	11.53	12.36	9.97	11.22	16.32	6.05	2.70	—	—	75.94
	6— 7	—	—	1.42	1.36	3.40	3.47	2.34	2.98	—	—	—	—	14.98
合計 Total		116.46	148.82	151.51	205.50	219.51	167.61	142.75	271.64	161.05	209.99	186.70	121.78	2103.32

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

%	37	50	42	52	51	38	34	66	43	60	60	39	48

松山
MATSUYAMA.

深サ（米） Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

地中溫度
EARTH TEMPERATURE °C.

地面 Surface	1	3.18	3.74	7.96	12.88	17.92	22.25	25.17	28.15	24.80	18.72	12.42	6.92	15.34
	2	3.08	3.67	7.78	12.67	17.62	21.97	24.89	27.84	24.53	18.49	12.20	6.76	15.12
	3	3.02	3.47	7.62	12.43	17.35	21.67	24.69	27.57	24.31	18.29	12.01	6.62	14.93
	4	2.90	3.29	7.51	12.23	17.15	21.49	24.49	27.32	24.16	18.04	11.89	6.57	14.75
	5	2.80	3.17	7.36	12.04	16.94	21.31	24.27	27.11	23.93	17.85	11.67	6.45	14.57
	6	2.71	3.05	7.34	11.96	16.94	21.40	24.32	27.07	23.80	17.71	11.56	6.36	14.52
	7	2.60	2.99	7.44	12.41	17.87	22.32	24.95	28.05	24.21	17.81	11.51	6.26	14.86
	8	2.76	3.26	8.22	13.60	19.25	23.53	25.89	29.93	25.56	19.17	12.19	6.39	15.81
	9	3.44	4.22	9.82	15.27	20.96	25.20	27.00	31.31	27.16	20.61	13.88	7.23	17.18
	10	4.97	6.26	11.85	17.11	22.23	26.28	28.29	32.78	28.06	21.64	15.23	8.23	18.57
	11	6.99	9.16	14.12	18.82	23.76	27.56	29.37	24.26	29.22	22.45	15.93	8.90	20.04
	正午 Noon	8.42	11.16	16.02	20.21	25.13	28.57	30.38	34.90	30.01	22.99	16.59	9.47	21.15
	1	9.62	12.29	17.43	21.22	26.24	29.47	31.21	35.69	30.17	23.33	16.93	9.77	21.95
	2	9.85	13.20	17.73	21.76	26.48	29.52	31.59	35.96	30.13	23.18	16.75	9.79	22.15
	3	8.83	12.34	17.20	21.39	26.04	29.28	31.42	35.35	29.91	22.74	16.30	9.60	21.70
	4	7.63	11.17	15.76	20.53	25.32	28.61	31.01	34.38	29.29	22.38	15.67	9.25	20.92
	5	5.62	8.68	13.56	19.23	23.95	27.81	30.71	33.16	28.39	21.78	14.93	8.71	19.66
	6	4.58	6.32	11.33	17.35	22.24	26.21	28.97	31.95	27.45	20.89	14.22	8.24	18.31
	7	4.17	5.56	10.28	16.02	21.08	25.14	27.91	30.95	26.70	20.31	13.75	7.88	17.48
	8	3.92	5.12	9.68	15.26	20.23	24.26	27.24	30.22	26.22	19.93	13.39	7.65	16.93
	9	3.63	4.71	9.35	14.69	19.60	23.71	26.76	29.68	25.81	19.57	13.02	7.45	16.50
	10	3.45	4.42	8.96	14.29	19.17	23.43	26.34	29.30	25.52	19.38	12.81	7.33	16.20
	11	3.41	4.18	8.48	13.88	18.74	22.91	25.97	28.82	25.14	18.96	12.51	7.08	15.84
	夜半 M. N.	3.26	3.97	8.16	13.47	18.32	22.62	25.67	28.42	24.86	18.71	12.35	6.93	15.56
	平均 Mean	4.78	6.22	10.87	15.86	20.86	24.86	27.42	30.84	26.64	20.20	13.74	7.74	17.50
	0.3	6.41	6.87	9.95	14.60	19.55	23.52	25.99	29.64	26.96	21.15	15.22	9.43	17.44
	1.2	12.01	10.20	10.74	12.98	16.31	19.62	23.08	26.32	26.45	22.86	19.02	15.30	17.91
	3.0	16.59	14.94	13.84	14.02	15.29	17.27	21.48	24.04	23.31	22.84	21.68	19.59	18.74

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	96.51	96.91	1.03	4.53	10.30	16.16	19.54	20.53	14.80	7.07	3.04	0.47	7.57
最低	Min.	91.6	91.4	94.6	96.4	2.4	9.3	12.8	17.1	6.4	1.0	97.2	94.2	91.4
日	Day	31	21	6	11	5	6	9	29	22	26	30	24	21 II
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		3.16	2.52	2.18	2.68	1.22	1.22	1.17	2.18	3.69	4.89	3.45	1.82	2.52

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	24.63	26.02	26.07	28.74	32.38	36.75	39.20	42.24	37.87	32.84	28.37	20.32	31.29
最高	Max.	35.6	38.3	43.6	39.2	37.5	41.7	49.0	46.9	45.5	40.7	38.1	28.0	49.0
日	Day	9	8	7	6	28	15	28	20	5	8	16	2	28 VII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	37.64	41.74	43.68	47.93	51.52	57.11	58.26	62.90	56.53	51.17	47.42	39.96	49.68
最高	Max.	47.4	52.3	57.8	59.6	62.4	63.2	67.5	69.2	66.6	61.0	53.4	48.8	69.2
日	Day	2	14	6	6	16	15, 28	28	3	6	9	10	3	3 VIII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		29.62	32.18	29.91	29.37	28.60	30.71	29.95	31.22	28.87	28.44	29.48	28.62	29.75

松山
MATSUYAMA.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.20	1.68	1.47	2.68	3.36	3.22	3.07	4.25	2.95	2.32	1.89	1.28	2.45

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0-10)

平均 Mean	5.6	5.4	7.0	6.4	5.9	5.8	4.5	3.4	5.3	7.2	6.2	6.4	5.8

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.61	2.20	2.33	1.79	1.54	0.93	0.93	0.66	1.09	1.10	1.51	1.81	1.45

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	8	9	10	12	13	13	13	15	14	13	15	11	146
	2°— 4°	5	3	4	7	5	2	3	.	1	2	2	3	37
	4°— 6°	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7
	6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		13	15	17	19	18	15	16	15	15	15	17	16	191
下降 Fall	0°— 2°	12	9	7	6	9	13	14	15	13	11	8	9	126
	2°— 4°	6	3	4	3	3	2	1	1	1	5	3	4	36
	4°— 6°	.	.	1	2	1	.	.	.	1	.	2	2	9
	6°— 8°	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		18	13	14	11	13	15	15	16	15	16	13	15	174

雨雪日數別量
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	4	4	2	1	1	1	3	6	4	3	7	2	38
0.1— 1	10	2	2	1	3	2	5	2	5	3	2	4	41
1— 3	3	2	7	3	3	1	3	2	2	1	.	1	28
3— 5	1	5	2	1	1	2	2	1	.	1	1	2	19
5— 10	1	1	4	2	3	1	4	1	1	1	.	3	22
10— 15	.	2	2	3	.	2	2	1	2	.	1	2	17
15— 20	1	.	.	1	.	2	1	.	1	1	.	2	9
20— 25	.	.	.	.	.	2	1	1	.	1	1	.	6
25— 30	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
30— 35	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	3
35— 40	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
40— 45	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	20	16	19	12	12	17	22	14	16	13	12	16	189

多度津
TADOTSU.

概況
GENERAL RESULTS.

晴雨計 BAROMETER mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.62	772.2	22	756.0	27
二月 Feb.	764.66	773.9	17	748.5	15
三月 March	764.00	772.5	18	751.7	28
四月 April	761.89	772.2	12	751.9	16
五月 May	760.78	766.8	5	749.0	17
六月 June	757.36	764.6	7	750.0	19
七月 July	**755.52**	761.6	13	745.5	3
八月 August	755.90	763.6	30	742.3	25
九月 Sept.	760.34	766.9	10	**739.5**	8
十月 Oct.	761.76	768.4	13	753.4	1
十一月 Nov.	**766.19**	**777.1**	30	755.9	3
十二月 Dec.	764.77	775.0	24	752.4	13
全年 Annual	761.57	777.1	30 XI	739.5	8 IX

空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	4.53	7.25	1.03	6.22	11.6	8	11.7	9	**96.1**	26	15.6
二月 Feb.	**4.40**	8.28	**99.97**	8.31	14.2	23	14.4	15	98.3	23	18.1
三月 March	7.71	11.60	3.55	8.05	14.4	24	17.0	28	97.8	4	19.2
四月 April	13.23	17.71	8.51	**9.20**	14.9	27	22.3	18	0.9	11	21.4
五月 May	17.83	22.32	13.14	9.18	**15.3**	12	26.7	31	5.4	12	21.3
六月 June	21.63	25.20	18.20	7.00	12.9	6	28.0	22	13.4	6	14.6
七月 July	24.40	27.63	21.80	5.83	11.6	9	32.6	31	16.2	9	16.4
八月 August	**27.79**	**31.79**	24.42	7.37	10.4	19	34.1	16	21.4	30	12.7
九月 Sept.	23.72	27.64	20.01	7.63	11.6	5	**34.4**	6	14.6	22	19.8
十月 Oct.	18.23	22.42	13.62	8.80	12.9	28	25.7	1	8.0	26	17.7
十一月 Nov.	12.59	16.60	7.91	8.69	14.0	17	20.9	10	2.8	30	18.1
十二月 Dec.	7.36	10.43	3.69	6.74	11.8	16	16.6	5	97.9	24	18.7
全年 Annual	15.29	19.07	11.32	7.75	15.3	12 V	34.4	6 IX	96.1	26 I	38.3

水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**4.19**	8.6	9, 10	2.2	13
二月 Feb.	4.29	9.9	15	**2.0**	22
三月 March	6.27	12.9	28	3.2	17
四月 April	8.50	12.7	29	3.7	10
五月 May	11.43	17.3	17	5.6	12
六月 June	15.61	21.3	19	9.3	2
七月 July	18.61	**25.6**	31	10.8	8
八月 August	**21.80**	25.1	3, 15	15.5	19
九月 Sept.	16.84	25.0	2	10.2	20
十月 Oct.	11.70	18.6	1	7.1	26
十一月 Nov.	7.72	13.0	1	4.0	29, 30
十二月 Dec.	5.53	9.8	3	3.2	24
全年 Annual	11.05	25.6	31 VII	2.0	22 II

濕度 HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**65.4**	42	15
二月 Feb.	67.6	39	1
三月 March	78.1	38	31
四月 April	74.8	31	21
五月 May	75.2	**29**	25
六月 June	81.4	42	23
七月 July	82.1	49	5, 6
八月 August	79.2	43	19
九月 Sept.	77.2	42	9
十月 Oct.	75.3	43	3
十一月 Nov.	71.2	42	6
十二月 Dec.	71.3	48	15, 19, 23
全年 Annual	74.9	29	25 V

雨雪量 PRECIPITATION mm

月 MONTH	合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**13.2**	6.0	27	2.5	29
二月 Feb.	32.5	7.1	18	2.2	15
三月 March	107.8	22.8	14	8.2	14
四月 April	70.8	15.8	14	8.7	14
五月 May	**71.8**	34.0	17	10.6	11
六月 June	**213.0**	34.3	3	11.0	12
七月 July	195.7	66.7	10	9.7	18
八月 August	85.9	**67.4**	22	17.7	22
九月 Sept.	106.9	37.2	24	**22.6**	13
十月 Oct.	103.9	32.9	14	7.1	1
十一月 Nov.	38.0	18.6	3	6.5	3
十二月 Dec.	74.0	25.6	4	5.1	4
全年 Annual	1118.3	67.4	22 VIII	22.6	13 IX

雲 CLOUD

月 MONTH	平均量 Mean Amount 0-10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	5.4	S 88°.5 W
二月 Feb.	5.4	N 88°.0 W
三月 March	6.6	S 86°.9 W
四月 April	5.6	N 85°.8 W
五月 May	6.8	S 84°.2 W
六月 June	**7.6**	N 87°.9 W
七月 July	7.3	N 84°.0 W
八月 August	5.4	S 74°.8 W
九月 Sept.	6.7	S 78°.4 W
十月 Oct.	5.7	S 74°.2 W
十一月 Nov.	**5.0**	S 85°.2 W
十二月 Dec.	6.2	N 87°.7 W
全年 Annual	6.1	S 86°.8 W

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %
一月 Jan.	**8.09**	21.8	WNW	13	S 88°.4 W	6.9	S 72°.0 W	57
二月 Feb.	7.74	**31.9**	WSW	1	S 88°.2 W	4.9	S 65°.3 W	17
三月 March	4.14	23.3	W	2	N 85°.4 W	2.1	N 72°.8 W	16
四月 April	3.57	14.3	N	9	N 67°.0 W	3.5	N 88°.0 W	20
五月 May	3.34	18.1	WSW	18	N 85°.8 W	1.3	N 81°.6 W	18
六月 June	2.86	10.3	WSW	19	N 55°.2 W	0.7	N 50°.9 W	14
七月 July	3.66	24.8	WSW	25	N 76°.5 W	1.0	N 32°.8 W	16
八月 August	2.97	22.2	NE	22	N 10°.4 W	0.6	N 1°.9 W	2
九月 Sept.	3.01	23.2	WSW	8	N 27°.7 E	0.5	S 84°.3 E	32
十月 Oct.	3.85	15.8	WSW	24	N 21°.6 W	0.7	S 88°.4 E	20
十一月 Nov.	4.67	22.1	WNW	13	N 79°.6 W	1.9	S 40°.0 W	13
十二月 Dec.	7.20	26.1	WSW	27	S 89°.3 W	5.2	S 61°.5 W	28
全年 Annual	4.59	31.9	WSW	1 II	N 83°.2 W	2.1	S 82°.2 W	11

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⎵
一月 Jan.	6	7	6	0	1	1	6	23	7
二月 Feb.	11	5	5	0	0	3	5	16	11
三月 March	19	1	2	1	2	2	12	8	5
四月 April	11	0	0	0	1	8	11	5	1
五月 May	8	0	0	0	2	3	14	6	0
六月 June	17	0	0	1	0	1	15	1	0
七月 July	15	0	0	3	0	0	16	7	0
八月 August	9	0	0	4	0	5	8	5	0
九月 Sept.	10	0	0	0	0	1	13	2	0
十月 Oct.	8	0	0	1	0	3	9	11	0
十一月 Nov.	7	0	0	0	1	4	5	10	0
十二月 Dec.	14	4	7	1	0	1	8	18	5
全年 Annual	135	17	20	11	7	32	122	112	29

重力ノ更正：−0.72, 海面ヘノ更正：+0.47 * Reduction of barometer : to standard gravity, −0.72; to mean sea level, +0.47
† Computed with velocity. ‡ Computed with number of observations.

多度津
TADOTSU.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	765.57	764.72	763.99	762.12	760.89	757.51	755.42	755.96	760.50	761.75	766.20	764.64	761.60
2	765.69	764.73	763.89	761.93	760.68	757.35	755.36	755.91	760.33	761.67	766.17	764.75	761.54
3	765.67	764.66	763.67	761.84	760.69	757.28	755.37	755.88	760.20	761.48	766.11	764.70	761.46
4	765.49	764.60	763.69	761.82	760.84	757.28	755.43	755.84	760.11	761.49	766.01	764.60	761.44
5	765.43	764.70	763.76	761.92	761.07	757.59	755.63	756.03	760.17	761.62	766.09	764.64	761.55
6	765.64	764.86	764.02	762.33	761.34	757.78	755.84	756.20	760.40	761.77	766.28	764.85	761.77
7	765.90	765.15	764.30	762.66	761.59	757.92	756.08	756.35	760.71	762.06	766.56	765.18	762.03
8	766.17	765.54	764.51	762.80	761.61	758.08	756.14	756.47	760.93	762.42	766.85	765.44	762.24
9	766.42	765.77	764.74	762.84	761.58	758.01	756.14	756.48	761.09	762.56	767.01	765.70	762.35
10	766.45	765.75	764.76	762.85	761.47	757.87	756.20	756.47	761.10	762.45	767.04	765.81	762.35
11	766.09	765.54	764.53	762.48	761.33	757.81	756.12	756.24	760.85	762.21	766.67	765.33	762.10
正午 Noon	765.42	765.03	764.18	762.02	761.03	757.52	755.90	755.97	760.50	761.80	766.05	764.63	761.67
1	764.88	764.36	763.67	761.66	760.66	757.17	755.59	755.68	760.16	761.19	765.55	764.16	761.23
2	764.76	764.01	763.31	761.28	760.35	756.96	755.33	755.42	759.84	760.94	765.34	764.01	760.96
3	764.84	763.77	763.13	760.89	759.97	756.71	755.01	755.23	759.61	760.91	765.33	764.03	760.78
4	765.05	763.76	763.08	760.76	759.78	756.64	754.89	755.17	759.62	760.92	765.41	764.11	760.77
5	765.23	763.78	763.32	760.88	759.74	756.54	754.74	755.13	759.71	761.08	765.56	764.27	760.83
6	765.43	763.90	763.58	761.01	759.80	756.62	754.81	755.28	759.84	761.43	765.83	764.56	761.01
7	765.75	764.24	763.78	761.30	760.07	756.86	755.06	755.44	760.04	761.70	766.15	764.78	761.27
8	765.90	764.45	764.17	761.73	760.41	757.08	755.18	755.75	760.43	761.89	766.32	764.94	761.52
9	765.90	764.55	764.48	762.02	760.85	757.39	755.47	756.12	760.55	762.22	766.54	764.99	761.76
10	765.80	764.65	764.57	762.07	761.02	757.55	755.56	756.22	760.51	762.35	766.58	764.93	761.82
11	765.75	764.68	764.51	762.07	761.06	757.66	755.59	756.24	760.49	762.22	766.55	764.78	761.80
夜半 M. N.	765.67	764.71	764.34	762.04	760.97	757.51	755.59	756.22	760.37	762.15	766.45	764.55	761.72
平均 Mean	765.62	764.66	764.00	761.89	760.78	757.36	755.52	755.90	760.34	761.76	766.19	764.77	761.57

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	3.87	2.72	6.13	11.13	15.97	20.05	22.91	25.86	21.92	16.01	10.53	6.24	13.60
2	3.54	2.66	5.84	10.90	15.48	19.73	22.73	25.64	21.61	15.74	10.49	6.12	13.37
3	3.51	2.49	5.71	10.49	15.01	19.54	22.58	25.40	21.38	15.63	10.33	5.94	13.17
4	3.39	2.43	5.44	10.12	14.53	19.25	22.48	25.21	21.28	15.45	9.88	5.80	12.94
5	3.19	2.44	5.22	10.05	14.35	18.96	22.37	24.89	21.07	15.50	9.97	6.04	12.83
6	2.98	2.34	5.20	9.96	14.66	19.26	22.58	24.87	21.00	15.47	10.05	5.85	12.85
7	3.09	2.36	5.51	10.95	16.26	20.47	23.29	25.94	21.93	15.76	10.00	5.87	13.45
8	2.97	3.03	6.69	12.49	17.45	21.33	24.05	27.48	23.36	17.42	11.30	6.22	14.49
9	4.09	4.37	7.89	13.48	18.15	21.81	24.38	28.54	24.52	19.05	13.20	7.36	15.57
10	5.15	5.41	8.43	14.15	18.69	22.22	24.88	29.09	25.34	20.03	14.36	8.33	16.34
11	5.64	6.00	8.97	14.96	18.94	22.60	25.25	29.48	25.61	20.58	14.95	9.08	16.84
正午 Noon	5.91	6.31	9.42	15.35	19.41	22.88	25.55	29.72	25.83	20.99	15.33	9.24	17.15
1	6.02	6.60	9.67	15.85	19.98	23.39	25.90	30.07	26.37	21.37	15.71	9.38	17.52
2	6.31	6.96	10.01	16.17	20.54	23.81	26.21	30.36	26.62	21.59	15.86	9.35	17.82
3	6.39	7.21	10.29	16.56	21.13	23.99	26.55	30.66	26.91	21.73	15.96	9.33	18.06
4	6.22	7.05	10.45	16.33	21.24	23.90	26.59	30.74	26.66	21.51	15.84	9.30	17.99
5	6.01	6.59	10.18	15.72	20.82	23.82	26.35	30.25	25.93	20.61	14.86	8.70	17.49
6	5.38	5.61	9.50	15.19	20.13	23.40	25.98	29.53	24.94	19.46	13.55	7.97	16.72
7	4.93	4.84	8.76	14.26	19.15	22.65	25.01	28.48	23.93	18.59	12.73	7.53	15.90
8	4.57	4.24	8.19	13.74	18.44	21.96	24.47	27.87	23.46	18.06	12.17	7.28	15.36
9	4.26	3.99	7.52	13.05	17.80	21.60	24.30	27.39	22.95	17.55	11.96	6.76	14.93
10	4.13	3.63	7.06	12.54	17.13	21.22	24.02	26.94	22.53	17.06	11.48	6.51	14.52
11	3.93	3.35	6.73	12.18	16.53	20.83	23.71	26.43	22.24	16.43	11.10	6.26	14.15
夜半 M. N.	3.69	3.01	6.34	12.00	16.22	20.40	23.44	26.10	21.89	16.00	10.62	6.07	13.82
平均 Mean	4.55	4.40	7.71	13.23	17.83	21.63	24.40	27.79	23.72	18.23	12.59	7.36	15.29

多度津
TADOTSU.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.09	4.12	6.06	8.04	11.17	14.95	18.23	21.73	16.43	11.36	7.44	5.43	10.75
2	4.12	4.05	6.05	7.90	10.86	15.00	18.18	21.52	16.35	11.34	7.43	5.57	10.70
3	4.11	4.04	6.06	7.94	10.83	15.05	18.25	21.27	16.52	11.40	7.45	5.46	10.70
4	4.08	4.06	6.08	7.87	10.80	14.83	18.18	21.19	16.28	11.30	7.33	5.42	10.61
5	4.10	4.06	6.02	7.79	10.70	14.74	18.16	21.01	16.23	11.29	7.31	5.40	10.57
6	4.08	4.00	5.99	7.86	10.78	15.03	18.16	21.04	16.30	11.30	7.31	5.44	10.61
7	4.06	3.96	6.07	8.07	11.29	15.31	18.28	21.33	16.85	11.50	7.28	5.35	10.77
8	4.08	4.13	6.23	8.49	11.50	15.57	18.41	21.78	17.26	12.19	7.58	5.45	11.06
9	4.14	4.29	6.33	8.69	11.76	15.74	18.55	21.95	17.18	12.14	7.92	5.52	11.19
10	4.28	4.44	6.38	8.82	11.91	15.91	18.83	22.01	17.12	12.06	8.06	5.64	11.28
11	4.40	4.41	6.48	8.92	11.93	16.02	18.96	22.06	17.13	12.12	8.24	5.66	11.35
正午 Noon	4.46	4.48	6.45	8.93	12.04	15.92	18.89	22.24	17.20	12.27	8.10	5.86	11.40
1	4.50	4.41	6.34	8.89	12.08	16.04	18.82	22.35	17.10	12.21	8.11	5.92	11.40
2	4.46	4.53	6.48	8.83	12.01	16.45	18.81	22.04	17.09	12.18	8.11	5.94	11.40
3	4.48	4.54	6.60	8.86	12.09	16.24	18.95	21.77	16.85	12.10	8.05	5.84	11.36
4	4.31	4.62	6.51	8.92	11.85	16.26	19.10	21.93	16.88	11.88	8.17	5.82	11.35
5	4.27	4.56	6.54	8.92	11.76	16.16	18.96	22.10	17.12	12.08	8.11	5.79	11.36
6	4.17	4.52	6.51	8.89	11.59	16.06	19.00	21.93	17.55	12.04	7.90	5.74	11.32
7	4.17	4.39	6.47	8.88	11.35	15.75	18.89	21.99	17.25	11.85	7.86	5.56	11.20
8	4.10	4.38	6.34	8.74	11.24	15.58	18.68	22.06	16.96	11.40	7.70	5.51	11.06
9	4.05	4.30	6.26	8.57	11.16	15.50	18.58	22.03	16.85	11.33	7.56	5.47	10.97
10	3.99	4.31	6.23	8.50	11.34	15.65	18.69	22.06	16.65	11.26	7.57	5.43	10.99
11	4.00	4.32	6.08	8.38	11.15	15.53	18.63	22.02	16.64	11.07	7.38	5.41	10.88
夜半 M. N.	4.00	4.22	6.03	8.27	11.13	15.37	18.53	21.79	16.47	11.13	7.33	5.35	10.80
平均 Mean	4.19	4.29	6.27	8.50	11.43	15.61	18.61	21.80	16.84	11.70	7.72	5.58	11.05

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	67.3	72.0	83.5	80.4	81.9	85.4	87.6	87.7	83.8	83.2	78.5	74.8	80.5
2	69.3	72.3	85.0	80.4	82.0	87.3	88.0	88.2	84.6	84.4	78.5	77.3	81.4
3	68.9	72.5	85.7	82.4	84.2	88.6	89.3	88.4	86.3	85.3	79.5	76.6	82.3
4	68.8	73.0	87.2	83.6	86.6	88.7	89.4	89.1	85.7	85.6	80.9	76.5	82.9
5	69.9	72.9	87.6	83.2	86.8	89.8	89.9	89.6	86.8	85.3	80.2	75.2	83.1
6	70.5	73.4	87.1	84.2	85.8	89.9	88.9	90.1	87.6	85.7	79.7	76.9	83.3
7	69.7	72.4	86.6	81.5	81.3	85.2	85.8	85.7	85.6	85.5	79.8	75.3	81.2
8	71.3	72.0	82.6	77.9	77.3	82.4	82.4	80.0	80.6	81.8	75.8	74.2	78.2
9	66.5	67.8	77.9	74.8	75.4	81.0	81.6	75.9	74.9	74.1	69.6	69.8	74.1
10	64.1	64.9	75.9	72.6	73.7	79.9	80.4	73.8	70.9	69.1	65.7	66.8	71.5
11	63.5	61.9	74.3	69.9	72.9	78.5	79.3	72.3	69.8	67.1	64.1	63.7	69.8
正午 Noon	63.2	61.7	72.0	68.4	71.7	76.9	77.7	71.9	68.9	66.2	62.1	65.4	68.8
1	63.1	59.7	69.8	66.0	69.5	75.3	75.9	71.0	66.7	64.7	60.8	66.0	67.4
2	61.6	59.7	69.3	64.7	66.9	75.3	74.6	68.7	65.7	63.7	60.2	66.4	66.4
3	61.7	58.2	69.7	63.8	64.8	73.8	73.6	67.1	63.9	62.6	59.3	65.6	65.3
4	60.2	60.0	68.1	65.4	63.2	74.3	74.2	67.1	65.1	62.3	60.7	65.2	65.5
5	60.3	61.7	69.7	67.7	64.6	74.1	74.7	69.5	68.8	66.8	63.9	67.5	67.4
6	61.4	65.7	72.0	69.6	66.5	75.5	76.6	71.9	74.4	71.4	67.9	70.5	70.3
7	63.3	67.3	74.6	73.2	68.7	77.3	80.2	76.3	77.5	74.3	71.4	70.4	72.9
8	63.9	69.1	76.1	74.5	71.1	79.8	82.0	79.2	78.5	73.8	72.9	71.0	74.3
9	64.3	68.6	78.4	76.3	73.4	80.9	82.3	81.3	80.5	75.7	72.5	73.1	75.6
10	64.3	70.9	80.3	77.9	77.4	83.6	84.1	83.7	81.3	77.4	74.8	73.8	77.5
11	65.2	72.4	80.4	78.8	78.8	84.9	85.4	86.2	82.6	79.4	74.8	74.4	78.6
夜半 M. N.	66.4	72.5	81.9	78.4	80.0	86.1	86.0	86.8	83.6	81.7	76.5	74.6	79.5
平均 Mean	65.4	67.6	78.1	74.8	75.2	81.4	82.1	79.2	77.2	75.3	71.2	71.3	74.9

多度津
TADOTSU.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雨雪量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
1	0.1	2.9	7.1	0.8	8.0	3.8	9.1	0.6	0.1	5.1	1.7	2.9	42.2
2	0.0	3.0	5.3	1.7	1.6	7.6	5.6	1.8	25.0	8.2	1.8	5.1	66.7
3	0.0	0.5	6.5	1.8	1.9	11.4	1.5	5.9	5.5	5.6	0.8	5.9	47.3
4	0.0	0.3	7.1	2.1	10.9	6.3	3.0	5.6	6.4	4.4	1.2	7.6	54.9
5	0.0	1.2	3.8	10.0	5.6	6.0	8.1	7.0	9.9	4.6	2.3	2.0	60.5
6	0.2	1.2	2.8	7.3	1.3	14.4	6.9	4.1	4.0	2.4	2.8	5.0	52.4
7	0.3	0.3	11.3	5.1	1.3	4.7	5.4	1.4	4.2	11.3	4.4	6.2	55.9
8	1.5	0.1	3.5	8.1	0.7	1.5	10.1	2.3	10.3	13.6	9.5	2.4	63.6
9	0.8	0.8	1.1	5.9	1.9	5.8	4.0	3.9	15.0	1.8	2.9	1.1	45.0
10	0.9	0.2	4.1	4.5	5.9	8.7	2.9	12.5	3.6	2.8	1.7	1.3	49.1
11	1.7	0.5	6.3	3.5	8.0	5.9	4.6	17.7	0.7	2.2	0.1	1.7	52.9
正午 Noon	2.2	0.8	4.7	1.3	8.9	3.4	4.1	8.2	2.3	2.7	0.1	1.3	40.0
1	1.1	1.6	1.5	0.7	7.1	8.3	5.9	1.2	1.4	1.5	0.3	0.5	31.1
2	1.2	1.7	1.0	1.7	2.7	3.4	5.3	0.4	2.5	0.2	0.8	1.9	22.8
3	1.0	2.9	4.1	4.2	0.3	5.1	5.3	4.3	2.6	0.2	0.4	1.6	32.0
4	2.8	0.7	2.7	3.8	1.0	18.0	5.9	0.4	1.0	1.1	0.8	2.5	40.7
5	0.8	0.2	2.0	4.6	0.1	12.8	17.3	0.1	2.2	3.6	0.6	2.9	47.2
6	0.1	0.2	5.2	0.9	0.6	15.7	11.6	2.8	2.0	5.8	0.5	4.3	49.7
7	0.3	1.6	5.4	0.7	0.5	15.2	27.4	3.9	0.4	4.7	1.0	2.4	63.5
8	0.3	1.9	8.5	0.8	0.2	16.5	18.1	0.2	0.9	4.4	2.6	4.6	59.0
9	0.9	3.1	4.4	0.6	0.0	8.9	10.7	0.1	2.4	3.0	0.4	4.4	38.9
10	1.4	1.0	2.7	0.2	0.1	5.2	11.6	1.0	1.7	3.6	0.1	2.5	31.1
11	0.4	3.5	2.5	0.0	1.4	16.6	2.4	0.4	2.6	4.2	0.1	1.7	35.8
夜半 M. N.	0.2	2.3	4.0	0.5	1.8	7.8	8.9	0.1	0.2	6.9	1.1	2.2	36.0
合計 Sum	18.2	32.5	107.6	70.8	71.8	213.0	195.7	85.9	106.9	103.9	38.0	74.0	1118.3

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	1	2	8	3	5	4	4	2	1	3	1	4	38
2	—	3	8	4	4	5	6	2	3	3	1	5	44
3	—	1	9	3	3	6	4	2	5	3	2	3	41
4	—	1	8	5	2	5	4	2	3	3	3	3	39
5	—	1	7	4	4	4	5	2	3	4	2	3	39
6	1	2	6	4	4	4	2	3	2	4	2	4	44
7	2	1	6	4	4	4	4	1	2	4	2	5	39
8	2	1	4	3	2	4	4	1	3	4	2	3	33
9	1	1	1	3	3	5	4	1	2	3	3	2	29
10	1	2	4	3	2	3	8	1	2	3	1	2	32
11	3	2	5	3	2	5	7	1	2	3	1	2	36
正午 Noon	2	1	6	3	1	5	5	1	1	4	1	3	33
1	2	1	4	2	2	2	3	1	1	3	2	3	26
2	2	2	3	3	1	3	3	2	2	2	2	6	31
3	2	2	2	3	1	6	4	1	3	1	2	3	30
4	2	2	4	4	1	6	5	2	3	1	1	3	34
5	2	1	5	4	1	6	5	1	3	1	1	3	33
6	1	2	5	2	1	6	4	2	3	2	2	4	34
7	1	2	6	3	1	5	5	1	2	3	1	4	34
8	1	4	5	2	1	6	7	1	2	2	2	4	37
9	1	3	5	3	—	4	5	1	3	2	1	3	31
10	1	3	6	1	1	5	5	2	1	3	1	4	33
11	1	3	6	—	1	5	3	2	2	3	1	2	29
夜半 M. N.	1	4	6	2	2	7	4	1	2	2	1	3	35
合計 Sum	30	47	129	71	49	115	116	36	56	66	38	81	834
<0.1 mm	57	57	70	57	48	55	89	42	55	39	34	64	662

多度津
TADOTSU.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.34	7.35	3.59	2.94	2.74	2.50	2.66	2.54	2 54	3.42	4.47	7.34	4.20
2	8.18	7.68	3.48	3.21	2.36	2.01	3.01	2.33	2.28	3.00	4.35	7.37	4.10
3	8.09	7.75	3.62	3.20	2.40	1.93	2.95	2.23	2.11	3.03	4.50	7.50	4.11
4	7.89	7.71	3.52	2.82	2.78	1.82	2.64	2.13	2.06	3.09	4.41	7.47	4.03
5	7.97	7.41	3.17	3.11	2.54	1.73	2.47	2.71	2.37	3.23	4.30	7.94	4.08
6	7.11	6.95	3.13	2.90	2.32	1.32	2.56	2.34	2.13	2.97	4.58	7.45	3.81
7	7.52	7.55	3.21	2.68	2.18	1.26	2.59	2.21	2.50	3.23	4.23	7.30	3.87
8	7.68	7.47	3.22	2.57	2.62	1.72	3.08	2.24	2.31	3.07	4.14	7.22	3.94
9	7.29	6.84	3.23	2.92	3.60	2.55	3.89	2.69	2.93	2.90	3.59	6.66	4.09
10	7.19	6.50	3.92	3.63	4.13	3.19	4.17	3.49	3.85	3.58	3.87	6.66	4.51
11	7.84	7.53	4.34	4.03	4.31	3.39	4.65	4.33	4.24	4.60	4.42	6.79	5.04
正午 Noon	8.11	8.32	4.43	3.93	4.39	4.08	4.94	4.82	4.30	4.56	4.81	7.52	5.35
1	8.08	8.76	5.00	4.41	4.24	4.25	5.19	4.78	4.54	4.54	5.13	7.74	5.55
2	8.27	8.71	5.54	4.93	4.44	4.55	5.18	4.63	4.80	4.42	5.13	7.10	5.64
3	8.49	8.21	5.17	4.94	4.60	4.09	5.18	4.65	4.62	4.73	5.42	6.70	5.57
4	8.64	7.45	4.99	4.75	4.32	3.91	4.57	3.90	4.01	4.15	5.29	6.15	5.18
5	8.63	7.62	4.85	4.74	4.42	3.80	4.40	3.35	3.62	3.86	4.84	6.82	5.08
6	8.48	7.66	5.02	4.26	3.99	3.43	3.98	3.00	3.00	4.08	4.67	7.34	4.91
7	8.75	7.95	4.85	3.86	3.48	3.30	3.79	2.31	2.45	4.51	4.85	7.13	4.77
8	8.38	8.14	4.55	3.64	3.23	2.68	3.36	2.10	2.67	4.93	5.40	7.21	4.69
9	8.07	7.99	4.33	3.65	3.05	2.59	3.28	1.96	2.26	4.87	4.84	7.58	4.54
10	8.35	7.95	4.22	2.84	2.69	2.68	3.17	1.95	2.24	4.39	4.94	7.20	4.38
11	8.64	8 15	4.25	3.05	2.77	2.94	3.17	2.31	2.22	3 79	5 00	7·40	4.47
夜半 M. N.	8.08	8,00	3.78	2.69	2.53	2.92	3.00	2.31	2.21	3.55	4.92	7.21	4.27
平均 Mean	8.09	7.74	4.14	3.57	3.34	2.86	3.66	2.97	3.01	3.85	4.67	7.20	4.59

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	15	6	2	3	3	15	46	78	29	22	8	115	274	90	18	7	13
二月 Feb.	49	33	13	22	33	36	73	68	14	9	3	120	96	66	19	15	3
三月 Mar.	73	35	20	30	24	28	61	68	8	11	8	83	114	53	33	35	60
四月 April	97	32	21	30	12	23	51	54	11	14	15	138	97	27	26	20	52
五月 May	90	43	16	20	14	32	58	70	17	11	15	127	70	59	36	30	36
六月 June	101	33	28	30	32	53	26	30	17	23	17	93	84	33	32	22	66
七月 July	105	50	35	78	44	39	8	7	11	16	22	179	58	9	8	21	54
八月 Aug.	99	49	20	41	38	38	64	33	33	13	15	117	43	16	23	12	90
九月 Sept.	70	53	28	62	72	97	100	48	18	14	13	34	51	14	6	11	29
十月 Oct.	96	52	29	53	45	50	119	90	12	8	7	54	58	17	17	26	11
十一月 Nov.	37	18	19	54	23	25	77	110	14	17	23	63	87	77	35	24	17
十二月 Dec.	25	17	28	19	19	21	99	70	35	12	14	69	185	90	17	12	12
全年 Ann.	857	421	259	442	359	457	782	726	219	170	160	1192	1217	551	270	235	443

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	3.0	3.3	1.1	2.2	2.5	1.6	1.8	2.0	2.4	4.0	5.3	8.5	11.6	12.4	9.3	2.3
二月 Feb.	4.6	5.2	4.0	3.9	2.4	2.4	2 3	2.4	2.9	4.9	5.1	14.3	13.2	12.7	9.1	4.2
三月 Mar.	3.6	2.9	1.8	3.5	2.9	1.9	1.8	2.0	1 9	3 4	3.5	9.4	7.0	6.3	3.2	2.7
四月 April	4.9	3.9	3.7	3.9	2.2	1.9	1.7	2.1	4.4	3.7	1.9	4.7	3.9	4.5	4.5	5.4
五月 May	3.6	2.2	2.0	4 3	2.5	1.6	1.9	2.0	3.0	3.3	2.8	6.0	4 2	3.5	3.3	3.0
六月 June	4 2	3.4	2.6	2.9	2.8	2.2	1.4	2.5	4.4	2.0	3.1	4 4	3.2	1.9	1.9	2.6
七月 July	3.6	3 5	3.3	3.4	2.5	1.9	1.8	2.7	2.5	3.0	5.4	5.9	3.7	2.5	2.0	2.5
八月 Aug.	4.1	4.0	7.2	5.6	3.1	1.9	1.3	1.4	1.1	3.4	3.1	4 6	2.5	1.9	1.8	1.9
九月 Sept.	5.0	4.5	4.0	2.9	2.0	1.5	1.6	1.8	2.3	3.3	2.5	9.6	3.9	2.7	2.5	3.8
十月 Oct.	5.9	4.6	3.4	3.4	2.5	2.0	2.0	2.2	1.8	3 6	4.2	7.8	6.5	5.4	3.1	4.2
十一月 Nov.	7.4	4.2	4.1	4.0	2 6	1.8	2.0	2 5	3.1	2.1	3.0	6 2	8 2	9.3	5.1	4.4
十二月 Dec.	4 9	2.8	2.1	2.1	1.5	1.6	2.2	2.6	3.0	3.6	3.8	11 5	12.8	11.7	8.4	4.2
全年 Ann.	4.4	3.8	3 4	3.6	2.5	1 9	1.9	2.2	2.6	3.2	3.5	7.4	8 4	8.4	4.4	3.5

多度
TADO

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

多度津

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	S 84°.5 W	7.1	S 84°.4 W	4.5	N 84°.9 W	1.5	S 58°.6 W	0.7	S 58°.7 W	1.1	S 46°.9 E	0.4
1— 2	S 88°.0 W	6.9	S 84°.1 W	4.3	S 66°.2 W	1.8	S 66°.2 W	1.0	S 43°.2 W	0.9	S 33°.4 W	0.5
2— 3	S 88°.5 W	6.7	S 77°.0 W	5.3	S 87°.2 W	1.6	S 83°.2 W	0.9	S 10°.4 W	1.1	S 13°.2 E	0.2
3— 4	S 82°.9 W	6.5	S 75°.3 W	5.3	S 66°.0 W	1.1	S 24°.3 W	0.7	S 28°.3 W	1.1	N 63°.2 E	0.3
4— 5	S 87°.5 W	6.4	S 70°.6 W	5.1	S 61°.3 W	1.0	S 69°.5 W	0.6	S 31°.5 W	1.2	N 59°.7 E	0.2
5— 6	N 86°.4 W	5.6	S 70°.2 W	4.8	S 32°.6 W	0.5	N 44°.2 W	0.1	S 27°.0 W	1.0	S 57°.1 E	0.4
6— 7	S 87°.3 W	6.3	S 73°.4 W	5.3	S 62°.2 W	0.9	N 18°.4 W	0.3	S 26°.9 W	0.9	S 56°.6 E	0.3
7— 8	N 89°.8 W	6.0	S 79°.0 W	5.3	S 70°.6 W	1.2	N 38°.9 W	0.9	N 68°.4 W	1.1	N 10°.2 W	0.5
8— 9	S 85°.9 W	6.1	S 79°.2 W	4.7	N 83°.3 W	1.6	N 23°.7 W	1.4	N 47°.6 W	1.8	N 14°.2 W	1.3
9—10	N 88°.1 W	6.2	N 88°.9 W	4.3	N 66°.5 W	2.1	N 21°.3 W	2.4	N 39°.1 W	2.6	N 21°.5 W	1.9
10—11	N 88°.9 W	7.3	N 82°.8 W	5.4	N 62°.4 W	2.8	N 27°.5 W	2.4	N 44°.0 W	2.8	N 25°.3 W	2.2
11—N.	S 87°.8 W	7.7	N 80°.2 W	5.8	N 71°.7 W	2.8	N 39°.5 W	2.4	N 57°.7 W	2.6	N 26°.5 W	2.3
正午 Noon— 1	S 87°.4 W	7.3	N 85°.8 W	5 2	N 73°.0 W	2.9	N 41°.8 W	2.3	N 65°.6 W	2.5	N 41°.3 W	2.3
1— 2	S 82°.6 W	7.8	N 81°.5 W	5.8	N 81°.5 W	3.7	N 69°.5 W	2.6	N 70°.9 W	2.4	N 44°.7 W	2.2
2— 3	S 89°.8 W	7.7	N 74°.3 W	5.1	N 81°.2 W	3.6	S 87°.0 W	3.0	N 84°.4 W	2.7	N 62°.0 W	2.0
3— 4	S 89°.0 W	7.7	N 80°.3 W	4.6	N 88°.9 W	3.7	N 86°.5 W	3.1	N 83°.9 W	2.3	N 78°.7 W	1.7
4— 5	S 87°.5 W	7.4	N 81°.4 W	4.8	W	4.0	N 80°.5 W	3.2	N 72°.6 W	2.2	N 76°.8 W	1.4
5— 6	N 83°.8 W	7.6	N 81°.7 W	4.7	N 85°.5 W	3.8	N 85°.6 W	2.5	S 81°.3 W	2.2	S 88°.0 W	1.0
6— 7	N 86°.0 W	7.1	N 87°.9 W	5.0	N 72°.3 W	3.4	N 77°.5 W	2.3	S 78°.5 W	1.8	S 67°.0 W	1.1
7— 8	N 85°.2 W	6.9	N 82°.5 W	4.8	N 65°.9 W	2.7	N 67°.0 W	1.7	N 74°.5 W	1.6	S 38°.6 W	1.0
8— 9	S 85°.5 W	7.0	S 81°.3 W	4.5	N 77°.7 W	1.6	N 56°.3 W	1.2	N 84°.5 W	1.2	S 11°.4 W	0.8
9—10	S 85°.9 W	7.1	S 85°.9 W	4.8	S 83°.0 W	1.6	N 27°.7 W	0.2	S 67°.4 W	1.0	S 61°.8 W	0.3
10—11	S 83°.5 W	7.4	N 84°.9 W	4.9	S 78° 3 W	1.2	N 58°.2 W	0.2	S 41°.7 W	0.7	N 62°.4 W	0.3
11—Mid.	S 88°.5 W	6.9	S 87°.0 W	5.0	S 78°.5 W	1.5	S 45°.6 W	2.1	S 48°.5 W	0.9	S 15°.1 E	0.2
平均 Mean	S 88°.4 W	6.9	S 88°.2 W	4.9	N 85°.4 W	2.1	N 67°.0 W	3.5	N 85°.8 W	1.3	N 55°.2 W	0.7

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	S 62°.5 W	49	S 1°.3 W	23	S 73°.9 E	10	S 13°.0 W	28	S 4°.4 E	13	S 67°.6 E	25
1— 2	S 56°.2 W	47	S 7°.8 E	22	S 12°.1 E	29	S 9°.8 W	28	S 6°.6 E	26	S 25°.5 E	23
2— 3	S 55°.6 W	51	S 17°.1 W	30	S 26°.4 E	17	S 1°.7 E	20	S 24°.9 E	46	S 67°.5 E	10
3— 4	S 51°.1 W	50	S 6°.7 W	38	S 16°.5 E	26	S 33°.5 E	26	S 29°.2 E	37	S 59°.2 E	20
4— 5	S 49°.9 W	47	S 6°.6 W	40	S 29°.0 E	29	S 24°.5 E	25	S 18°.7 E	41	S 51°.2 E	16
5— 6	S 65°.2 W	43	S 13°.5 W	41	S 31°.0 E	31	S 20°.0 E	27	S 16°.2 E	48	S 39°.0 E	29
6— 7	S 62°.4 W	54	S 20°.8 W	36	S 36°.9 E	29	S 34°.7 E	22	S 34°.6 E	48	S 55°.4 E	23
7— 8	S 56°.4 W	42	S 26°.3 W	34	S 19°.4 E	28	N 2°.8 E	11	N 3°.9 W	14	N 12°.3 W	27
8— 9	S 60°.6 W	47	S 15°.7 W	30	N 51°.6 W	18	N 15°.0 W	42	N 18°.8 W	45	N 21°.5 W	47
9—10	S 70°.8 W	47	N 72°.7 W	13	N 40°.0 W	48	N 19°.7 W	65	N 27°.9 W	62	N 26°.0 W	55
10—11	N 84°.4 W	78	N 47°.6 W	49	N 36°.1 W	67	N 26°.3 W	56	N 33°.7 W	70	N 36°.2 W	63
11—N.	N 88°.6 W	87	N 53°.8 W	61	N 42°.3 W	52	N 45°.2 W	64	N 47°.8 W	67	N 36°.8 W	54
正午 Noon— 1	S 87°.1 W	84	N 46°.9 W	45	N 45°.2 W	55	N 56°.1 W	62	N 65°.9 W	70	N 51°.4 W	52
1— 2	S 80°.4 W	88	N 57°.7 W	55	N 61°.7 W	58	N 69°.7 W	57	N 63°.5 W	69	N 52°.2 W	50
2— 3	S 83°.4 W	81	N 45°.8 W	43	N 70°.1 W	57	N 88°.3 W	54	N 68°.5 W	63	N 56°.5 W	52
3— 4	S 83°.5 W	77	N 58°.8 W	38	N 76°.2 W	54	N 80°.2 W	57	N 59°.1 W	54	N 72°.5 W	33
4— 5	S 73°.9 W	63	N 54°.5 W	35	N 78°.6 W	61	N 77°.0 W	65	N 47°.0 W	52	N 77°.3 W	29
5— 6	S 83°.3 W	61	N 26°.1 W	10	N 88°.9 W	51	N 79°.1 W	54	N 69°.1 W	54	N 86°.8 W	29
6— 7	S 72°.7 W	52	S 41°.7 W	17	N 65°.1 W	46	N 89°.9 W	46	S 84°.6 W	38	N 86°.0 W	19
7— 8	S 77°.3 W	51	S 26°.3 W	19	N 35°.3 W	35	S 88°.5 W	36	N 87°.2 W	36	S 63°.9 W	20
8— 9	S 62°.5 W	58	S 4°.4 W	28	N 72°.3 E	7	S 53°.8 W	20	S 51°.8 W	17	S 60°.6 W	19
9—10	S 61°.2 W	56	S 21°.3 W	18	S 49°.1 E	4	S 20°.3 E	24	S 25°.8 W	18	S 89°.8 W	6
10—11	S 63°.6 W	55	S 37°.6 W	15	S 72°.2 E	16	S 0°.5 E	21	S 14°.9 E	25	N 23°.7 W	12
11—Mid.	S 67°.1 W	51	S 29°.2 W	17	S 55°.2 E	18	S 7°.4 W	20	S 17°.6 E	26	S 55°.7 E	17
平均 Mean	S 72°.0 W	57	S 65°.3 W	17	N 72°.8 W	16	N 83°.0 W	20	N 81°.6 W	18	N 50°.9 W	14

津
TSU.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 55°.3 W	1.0	S 89°.4 E	0.3	S 72°.5 E	0.7	S 34°.9 E	0.7	S 79°.6 W	1.4	S 78°.0 W	5.6	S 75°.6 W	1.8
S 75°.3 W	1.3	N 63°.8 E	0.2	S 58°.2 E	0.9	S 27°.2 E	0.9	S 82°.6 W	1.5	S 83°.7 W	5.3	S 76°.3 W	1.8
S 61°.5 W	1.4	S 76°.5 E	0.3	S 55°.5 E	0.7	S 11°.2 E	0.9	S 81°.4 W	1.5	S 85°.6 W	5.2	S 75°.8 W	1.8
S 56°.6 W	0.9	N 14°.1 W	0.1	S 63°.5 E	0.5	S 12°.3 E	0.9	S 63°.9 W	1.5	S 83°.3 W	5.1	S 71°.0 W	1.7
S 63°.5 W	0.7	S 57°.4 W	0.3	N 83°.6 E	0.4	S 7°.9 E	0.7	S 58°.4 W	1.4	S 86°.8 W	5.6	S 74°.2 W	1.7
S 57°.3 W	0.9	S 89°.2 E	0.2	S 36°.0 E	0.4	S 0°.6 E	0.5	N 75°.3 W	1.0	S 89°.5 W	5.3	S 77°.7 W	1.5
S 67°.5 W	1.1	N 72°.5 E	0.6	S 7°.0 E	0.3	S 7°.6 W	0.8	N 56°.7 W	0.8	N 85°.2 W	5.1	S 78°.7 W	1.6
S 68°.9 W	1.1	N 53°.8 E	0.6	S 35°.4 E	0.6	S 16°.7 W	0.6	N 25°.6 W	0.6	N 89°.6 W	4.7	S 89°.2 W	1.6
N 81°.2 W	1.5	N 7°.3 E	1.4	N 39°.1 W	0.4	S 84°.0 W	0.5	N 75°.2 W	0.7	N 87°.2 W	4.8	N 77°.1 W	1.9
N 67°.8 W	1.8	N 6°.3 E	1.8	N 25°.1 W	1.4	N 27°.0 W	1.3	N 55°.1 W	1.7	S 86°.1 W	5.5	N 63°.4 W	2.3
N 66°.4 W	1.9	N 4°.5 W	2.4	N 7°.1 W	1.7	N 16°.3 W	1.7	N 57°.6 W	2.1	S 85°.0 W	5.6	N 62°.0 W	2.7
N 53°.8 W	2.0	N 8°.1 W	2.3	N 9°.6 W	1.8	N 33°.1 W	2.0	N 69°.5 W	2.7	N 84°.7 W	6.1	N 64°.9 W	3.0
N 49°.1 W	2.2	N 18°.5 W	1.9	N 12°.6 W	1.9	N 39°.1 W	1.7	N 80°.0 W	3.4	N 87°.3 W	5.8	N 69°.2 W	3.0
N 45°.5 W	2.1	N 31°.5 W	2.0	N 5°.9 W	1.5	N 35°.4 W	1.8	N 79°.7 W	3.6	N 89°.2 W	5.7	N 73°.8 W	3.2
N 41°.7 W	1.5	N 49°.0 W	1.1	N 5°.4 W	1.7	N 36°.1 W	2.0	S 89°.9 W	3.7	N 88°.6 W	4.9	N 77°.0 W	3.0
N 48°.4 W	1.5	N 63°.1 W	0.9	N 17°.5 E	0.9	N 31°.0 W	1.5	S 88°.7 W	3.3	S 84°.1 W	4.9	N 82°.2 W	2.8
N 68°.8 W	0.9	N 52°.2 W	0.6	N 14°.0 E	0.4	N 22°.5 W	1.5	N 81°.1 W	2.8	N 89°.7 W	5.1	N 81°.6 W	2.7
N 79°.8 W	0.7	S 54°.0 W	0.8	N 73°.0 W	0.0	N 13°.2 W	1.7	N 66°.0 W	2.6	N 83°.8 W	5.0	N 81°.7 W	2.6
N 72°.6 W	1.1	S 30°.7 W	0.3	N 0°.8 E	0.3	N 4°.5 W	2.0	N 74°.1 W	2.3	N 83°.3 W	5.1	N 79°.9 W	2.4
N 17°.3 W	0.6	S 12°.2 E	0.2	N 25°.8 E	0.4	N 3°.2 E	2.5	N 73°.5 W	2.3	N 86°.6 W	5.1	N 74°.4 W	2.1
N 43°.9 W	0.3	N 28°.0 E	0.3	N 85°.4 E	0.8	N 3°.3 E	2.2	N 68°.0 W	1.5	N 83°.6 W	5.0	N 81°.5 W	1.7
S 83°.6 W	0.4	N 25°.3 E	0.7	N 80°.8 E	0.9	N 6°.0 E	1.2	N 69°.1 W	2.0	N 89°.3 W	4.8	N 86°.4 W	1.7
N 74°.0 W	0.7	N 4°.4 W	0.4	N 77°.9 E	0.8	N 62°.1 E	0.2	N 75°.1 W	1.8	S 84°.8 W	5.1	S 89°.7 W	1.7
S 81°.9 W	1.0	N 67°.4 E	0.1	N 88°.5 E	0.7	N 76°.7 E	0.1	N 86°.6 W	1.5	S 85°.5 W	5.1	S 84°.4 W	1.7
N 76°.5 W	1.0	N 10°.4 W	0.6	N 27°.7 E	0.5	N 21°.6 W	0.7	N 79°.6 W	1.9	S 89°.3 W	5.2	N 83°.2 W	2.1

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 10°.0 E	5	S 69°.7 E	24	S 59°.6 E	56	S 49°.1 E	53	S 20°.2 E	42	S 36°.1 W	35	S 20°.1 E	21
S 25°.8 E	7	S 35°.4 E	23	S 56°.4 E	62	S 40°.0 E	59	S 23°.3 E	26	S 48°.5 W	33	S 12°.7 E	26
S 84°.8 W	5	S 35°.3 E	32	S 50°.7 E	62	S 39°.5 E	56	S 21°.0 E	26	S 35°.8 W	25	S 15°.0 E	25
S 79°.7 E	7	S 27°.8 E	23	S 62°.0 E	50	S 42°.0 E	59	S 28°.6 E	38	S 19°.9 W	27	S 21°.9 E	27
S 55°.3 E	15	S 25°.9 E	37	S 59°.0 E	54	S 36°.4 E	54	S 35°.5 E	35	S 41°.6 W	30	S 13°.4 E	29
S 64°.1 E	13	S 30°.8 E	44	S 48°.9 E	56	S 39°.4 E	49	S 40°.9 E	23	S 50°.8 W	29	S 18°.2 E	29
N 59°.3 E	5	S 25°.1 E	49	S 52°.7 E	57	S 33°.2 E	60	S 37°.1 E	16	S 56°.8 W	30	S 18°.5 E	27
N 45°.9 E	8	S 68°.3 E	19	S 62°.2 E	48	S 34°.8 E	53	S 52°.3 E	28	S 38°.9 W	29	S 21°.6 E	12
N 8°.9 W	33	N 0°.8 E	42	N 70°.3 E	31	S 70°.3 E	20	S 33°.4 E	24	S 37°.4 W	30	N 28°.5 W	11
N 34°.3 W	37	N 13°.8 W	48	N 20°.7 E	38	N 2°.3 E	30	N 24°.2 W	19	S 53°.8 W	44	N 34°.7 W	33
N 28°.8 W	31	N 16°.7 W	66	N 8°.5 E	43	N 0°.4 E	42	N 42°.3 W	49	S 79°.7 W	37	N 37°.5 W	48
N 35°.7 W	44	N 23°.8 W	61	N 7°.9 E	39	N 8°.8 W	52	N 54°.3 W	54	N 64°.5 W	51	N 44°.8 W	52
N 41°.1 W	43	N 30°.0 W	46	N 5°.8 E	41	N 16°.1 W	43	N 60°.9 W	54	N 74°.4 W	50	N 52°.9 W	49
N 46°.6 W	43	N 40°.0 W	49	N 1°.7 E	36	N 23°.7 W	44	N 70°.0 W	62	N 81°.7 W	55	N 60°.9 W	51
N 39°.9 W	34	N 56°.4 W	26	N 2°.6 E	38	N 19°.2 W	47	N 88°.4 W	53	N 80°.4 W	40	N 64°.6 W	44
N 40°.1 W	36	N 69°.0 W	22	N 36°.2 E	27	N 1°.1 W	43	S 86°.0 W	50	S 75°.6 W	46	N 69°.5 W	37
N 40°.8 W	15	N 62°.7 W	19	N 51°.7 E	21	N 14°.4 E	33	S 74°.5 W	35	S 60°.1 W	35	N 72°.5 W	30
N 74°.9 W	12	S 46°.3 W	21	S 72°.0 E	16	N 42°.9 E	26	S 63°.6 W	24	S 53°.9 W	24	N 87°.0 W	24
N 47°.7 W	21	S 22°.6 W	18	S 89°.9 E	37	N 62°.8 E	33	S 0°.7 W	16	S 69°.3 W	25	S 83°.3 W	16
N 7°.3 E	25	S 20°.9 W	11	S 60°.5 E	34	N 64°.4 E	28	S 4°.9 E	24	S 52°.9 W	18	S 76°.8 W	11
N 18°.0 W	19	S 35°.8 E	13	S 66°.1 E	55	N 74°.1 E	32	S 9°.2 E	23	S 28°.7 W	12	S 6°.1 W	10
N 12°.5 W	13	N 56°.9 E	7	S 68°.6 E	61	N 83°.1 E	36	S 6°.6 E	16	S 32°.1 W	22	S 12°.3 E	10
N 64°.4 W	18	S 67°.8 E	13	S 71°.1 E	61	S 65°.6 E	44	S 2°.7 E	22	S 10°.5 W	23	S 18°.0 E	14
S 86°.0 W	12	S 64°.7 E	28	S 69°.7 E	60	S 49°.3 E	47	S 11°.1 E	32	S 14°.0 W	26	S 21°.0 E	20
N 32°.8 W	16	N 1°.9 W	2	S 84°.3 E	32	S 88°.4 E	20	S 40°.0 W	13	S 61°.5 W	28	S 82°.2 W	11

多度津

多度津
TADOTSU.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.													
1	5.1	4.9	6.0	5.0	5.4	7.2	7.1	4.4	6.4	5.8	5.4	5.9	5.7
2	5.2	4.7	6.4	4.9	5.6	7.8	7.1	5.1	6.3	5.8	4.3	5.6	5.7
3	4.9	5.1	6.5	5.4	6.7	7.8	7.9	5.3	6.2	5.6	5.0	5.1	6.0
4	4.9	5.7	6.2	5.1	7.3	7.9	8.3	4.7	5 8	6.0	5.0	6.6	6.1
5	4.8	5.5	6.3	5.8	8.1	7.9	8.5	6.1	6.3	5.9	5.5	6.2	6.4
6	5.0	5.7	6.9	5.9	8.0	7.9	8.1	6.0	6.7	6.7	6.3	6.3	6.6
7	5.8	6.4	7.8	6.1	7.6	7.7	7.7	5.4	6.9	6.4	5.9	6.0	6.6
8	5.4	6.4	7.6	5.9	7.3	7.2	7.4	5.7	6.7	6.6	5.7	5.9	6.5
9	5.6	6.5	7.3	5.2	7.0	7.1	7.7	5 2	6.7	6.4	5.3	5.9	6.3
10	5.3	6.4	7.1	5.6	7.1	7.3	7.6	4.7	6.4	5.9	5.3	6.1	6.2
11	5.3	6.2	7.1	5.6	6.5	7.3	7.5	4.2	6.8	5.2	4.8	6.0	6.0
正午 Noon	6.3	5.9	7.1	6.0	6.9	7.6	7.2	4.9	6.7	5.1	4.6	6.2	6.2
1	6.8	6.2	7.2	5.4	6.6	7.8	7.3	5.5	6.5	4.9	4.3	7.3	6.3
2	7.4	5.7	7.1	5.5	6.5	7.4	7.0	5.8	6.6	5.1	4.9	6.8	6.3
3	6.9	6.1	7.0	5.7	6.8	7.6	7.3	5.9	6.8	5.2	4.9	7.3	6.5
4	6.7	6.0	6.7	6.3	7.1	7.8	7.4	5.6	7.1	5.6	5.4	7.0	6.6
5	6.4	5.4	6.6	6.4	7.3	7.7	7.0	6.1	7.4	6.1	5.4	7.1	6.6
6	5.3	5.5	6.9	5.8	7.3	7.8	7.3	6.8	8.0	6.3	4.5	6.1	6.5
7	4.5	4 3	6.2	6.0	7.2	8.4	7.2	6.9	7.4	5.3	4.7	5.7	6.1
8	4.7	4.5	6.0	5.4	7.1	8.0	7.2	5.4	7.2	5.0	4.2	6.0	5.9
9	4.3	4.1	6.1	5.2	6.1	7.1	6.3	4.9	6.7	5.3	4.3	6.1	5.5
10	4.1	4.3	5.9	5.3	5.8	6.9	6.1	4.9	6.7	5.5	4.7	6.5	5.6
11	4.5	4.1	5.7	5.3	5.9	7.3	6.4	4.8	6.4	5.4	4.8	5.6	5.5
夜半 M. N.	5.3	4.4	5.6	5.3	5.8	7.0	6.8	4.4	6.6	5.5	5.3	5.3	5.6
平均 Mean	5.4	5.4	6.6	5.6	6.8	7.6	7.3	5.4	6.7	5.7	5.0	6.2	6.1

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時	5— 6	—	—	—			0.20	0.20	0.10	—	—	—	—	0.50
	6— 7	—	—	1.73	6.30	8.62	9.55	6.48	13.53	7.10	0.55	—	—	53.86
	7— 8	4.57	9.82	11.40	15.70	16.26	13.38	10.51	21.05	14.04	12.67	7.89	4.13	141.42
	8— 9	16.09	17.14	15.26	19.33	20.07	14.62	11.18	23.39	15.27	13.44	17.06	13.99	196.84
	9—10	20.62	18.14	16.97	20.86	21.10	17.56	13.39	23.87	16.94	17.44	19.69	17.10	223.68
	10—11	23.56	17.67	17.18	22.81	20.60	19.13	15.15	27.79	17.85	20.91	22.17	17.64	242.46
	11—N.	18.69	18.32	17.80	23.28	21.27	18.95	15.57	26.14	18.43	23.24	22.72	18.11	242.52
Local time	正午 Noon—1	14.89	18.86	17.80	21.66	22.91	17.94	16.60	24.70	18.96	23.53	22.50	17.08	237.43
	1— 2	14.00	21.06	17.27	20.30	22.41	19.10	18.02	23.51	19.17	23.76	23.45	16.09	238.14
	2— 3	15.02	19.89	18.40	19.62	22.01	17.32	17.50	22.43	18.50	21.18	21.43	13.30	226.60
	3— 4	11.96	14.88	16.76	18.35	21.93	15.06	16.75	22.97	16.21	21.01	16.91	10.09	202.88
	4— 5	1.20	7.01	13.59	14.94	18.05	12.56	14.34	20.85	12.16	13.51	9.18	1.38	138.77
	5— 6	—	0.12	4.82	11.83	12.22	11.29	11.72	13.83	7.99	1.42	—	—	75.24
	6— 7	—	—	—	0.30	0.51	1.01	1.41	0.55	—	—	—	—	3.78
合計 Total		140.60	162.91	168.98	215.28	227.96	187.69	168.82	264.71	182.62	192.66	183.00	128.91	2224.12
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		45	53	46	55	53	44	38	64	49	55	59	42	50

多度津
TADOTSU.

深サ (米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	地中温度 EARTH TEMPERATURE °C.													
地面 Surface	1	3.03	3.55	7.64	14.00	19.17	23.30	25.49	28.77	24.57	19.04	12.02	7.02	15.63
	2	2.94	3.32	7.38	13.61	18.81	22.97	25.27	28.44	24.35	18.87	11.84	6.93	15.39
	3	2.81	3.15	7.10	13.33	18.49	22.75	25.10	28.21	24.28	18.71	11.72	6.84	15.21
	4	2.61	2.98	6.84	13.04	18.18	22.53	24.92	27.91	24.03	18.56	11.61	6.75	14.99
	5	2.51	2.84	6.62	12.75	17.93	22.28	24.70	27.68	23.77	18.40	11.56	6.68	14.81
	6	2.41	2.65	6.46	12.66	18.05	22.32	24.71	27.60	23.71	18.35	11.53	6.63	14.76
	7	2.35	2.51	6.55	13.15	18.76	22.99	25.04	27.94	24.11	18.37	11.41	6.54	14.98
	8	2.37	2.78	7.36	15.37	21.00	24.51	25.94	29.28	25.43	19.16	11.81	6.60	15.97
	9	3.05	4.44	10.05	18.31	23.39	26.60	27.17	31.38	27.37	20.90	13.55	7.18	17.78
	10	4.91	6.76	12.93	21.16	25.83	28.67	28.64	33.61	29.71	22.67	15.14	8.27	19.85
	11	7.71	9.12	14.75	24.02	27.77	30.58	30.25	35.87	31.22	24.05	16.73	9.16	21.77
	正午 Noon	8.99	11.01	16.67	25.71	29.64	32.02	31.52	37.35	32.31	25.14	17.34	9.94	23.13
	1	9.52	12.24	17.64	26.57	31.01	32.54	32.34	37.74	33.10	25.48	18.03	11.18	23.95
	2	8.97	12.79	17.67	26.04	31.18	32.65	32.59	37.62	32.62	25.30	18.86	11.35	23.97
	3	8.40	11.91	16.98	24.99	30.53	31.83	32.42	36.49	31.83	24.42	18.28	11.01	23.26
	4	7.21	10.40	15.71	23.95	29.44	30.83	31.65	35.64	30.27	23.14	16.93	10.27	22.11
	5	6.16	8.62	13.85	21.68	27.60	29.59	30.47	34.19	28.61	22.07	15.65	9.45	20.65
	6	4.90	7.07	12.05	19.46	25.36	28.07	29.41	32.80	27.26	21.00	13.45	7.93	19.06
	7	4.47	6.00	10.81	17.69	23.42	26.63	28.31	31.42	26.39	20.49	12.97	7.73	18.02
	8	4.09	5.41	10.03	16.78	22.13	25.63	27.49	30.72	25.96	20.10	12.68	7.54	17.37
	9	3.76	4.96	9.35	16.10	21.35	25.00	26.99	30.21	25.53	19.77	12.51	7.38	16.90
	10	3.39	4.53	8.90	15.56	20.70	24.52	26.56	29.75	25.27	19.49	12.28	7.26	16.52
	11	3.24	4.19	8.49	15.13	20.16	24.05	26.24	29.41	24.90	19.25	12.11	7.14	16.20
	夜半 M. N.	3.11	3.80	8.10	14.72	19.73	23.69	25.95	29.04	24.68	19.00	11.94	6.99	15.89
	平均 Mean	4.70	6.12	10.83	18.16	23.32	26.52	27.88	31.63	27.14	20.90	13.83	8.07	18.26
	0.4	6.33	6.63	10.34	15.62	20.78	24.34	26.15	29.67	27.25	21.93	15.32	9.66	17.83
	1.0	9.48	8.40	10.47	14.44	19.02	22.45	24.60	27.78	27.37	23.26	17.70	12.58	18.13
	2.0	14.27	11.96	11.69	13.43	16.44	19.32	21.74	24.21	26.20	24.33	20.64	16.75	18.41
	3.0	17.39	14.98	13.72	13.76	15.24	17.06	19.27	21.45	24.53	23.59	21.34	18.90	18.44

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	99.24	98.31	1.93	6.57	11.51	16.56	20.20	22.83	18.63	12.17	6.13	2.05	9.68
最低	Min.	93.6	94.5	95.1	99.5	3.9	11.5	13.8	20.3	12.4	6.0	0.8	95.7	93.6
日	Day	22	22	4	11	12	6	9	30	22	26	15, 30	24	22 I
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		1.79	1.66	1.62	1.94	1.63	1.64	1.60	1.59	1.38	1.45	1.78	1.64	1.64

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	18.22	20.05	23.29	31.32	36.19	39.48	42.22	44.67	39.74	34.10	28.42	21.02	31.56
最高	Max.	28.0	26.9	30.7	38.9	42.3	47.8	51.2	49.6	48.1	41.2	36.2	31.1	51.2
日	Day	9	11	8	29	16	29	21	11	6	6, 9	6	6	21 VII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	38.67	42.01	42.82	52.04	55.88	57.51	58.31	62.88	56.70	51.22	47.39	39.07	50.37
最高	Max.	47.1	49.6	53.5	59.1	62.7	66.3	66.8	70.2	65.6	62.0	54.1	54.1	70.2
日	Day	18	16	8	29	16	20	4	11	6	10	5, 8, 11 12, 23	6	11 VIII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		31.42	33.73	31.22	34.33	33.56	32.31	30.68	31.09	29.06	28.80	30.79	28.64	31.30

多度津
TADOTSU.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.54	2.06	1.97	3.04	3.60	3.40	3.80	4.87	3.86	2.83	1.95	1.48	2.87

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	7.3	7.8	8.3	7.9	7.6	8.3	7.5	5.8	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.52	1.92	1.58	1.51	1.31	0.81	0.94	0.60	1.04	1.31	1.66	1.61	1.31
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.													
上昇 Rise 0°— 2°	9	13	9	13	15	12	17	14	14	11	9	11	147
2°— 4°	4	3	6	5	3	1	1	1	1	4	4	3	36
4°— 6°	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4
6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	14	18	15	18	18	13	18	15	15	15	13	15	187
下降 Fall 0°— 2°	12	5	12	10	9	16	12	15	11	12	8	10	132
2°— 4°	4	2	4	2	4	1	1	1	3	4	9	6	41
4°— 6°	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	17	10	16	12	13	17	13	16	14	16	17	16	177
昇降ナシ Stationary.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	10	6	1	3	8	2	6	9	5	2	5	4	61
0.1— 1	2	.	5	2	1	4	4	5	4	.	3	6	36
1— 3	.	6	3	4	1	2	2	.	1	1	1	1	22
3— 5	3	4	3	.	3	2	1	1	.	2	.	3	22
5— 10	1	1	5	1	1	2	3	2	1	.	1	1	19
10— 15	.	.	1	3	.	1	.	.	1	2	1	2	11
15— 20	.	.	1	1	1	.	2	.	1	2	1	.	9
20— 25	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
25— 30	.	.	.	.	.	3	1	.	1	.	.	1	6
30— 35	.	.	.	.	1	2	1	.	.	1	.	.	5
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	16	17	20	14	16	19	21	18	15	10	12	18	196

大阪
OSAKA.

大阪

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH		晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月	Jan.	**764.85**	772.2	22	754.4	27	**3.09**	7.67	98.93	8.74	15.0	8	13.0	8	95.2	22	17.8
二月	Feb.	764.21	774.0	28	749.1	15	3.73	8.99	**98.75**	10.24	16.4	14	17.1	15	**93.5**	22	23.6
三月	Mar.	763.68	772.4	18	751.6	28	7.95	13.03	3.09	9.94	15.8	24	22.3	27	97.5	4	24.8
四月	April	761.79	772.6	12	750.8	16	13.77	19.54	7.88	**11.66**	**17.4**	26	25.8	29	1.3	1	24.5
五月	May	760.88	766.6	7	749.0	17	18.20	23.30	12.90	10.40	**17.4**	12	27.9	15	6.0	12	21.9
六月	June	757.50	764.7	7	749.7	19	21.55	26.37	17.33	9.04	15.3	6	30.2	20	11.5	6	18.7
七月	July	**755.63**	761.5	13	**744.2**	3	24.37	28.59	20.89	7.70	13.7	9	33.5	21	16.1	9	17.4
八月	Aug.	756.31	763.8	30	747.0	25	**27.82**	**32.83**	24.07	8.77	10.9	13, 14	**35.4**	17	22.1	7	13.3
九月	Sept.	760.59	766.3	10	746.1	8	23.82	28.61	19.77	8.84	13.3	22	34.5	6	14.6	21	19.9
十月	Oct.	761.43	768.4	14	753.9	30	17.36	22.76	12.76	10.00	15.1	21	26.8	5, 18	7.0	26	19.8
十一月	Nov.	765.70	**775.2**	30	754.8	3	10.64	16.40	5.64	10.76	14.8	17	21.2	1	2.0	30	19.2
十二月	Dec.	764.08	775.1	24	752.2	13	5.85	10.72	1.68	9.04	13.7	1	16.3	5	96.5	24	19.8
全年	Annual	761.38	775.2	30 XI	744.2	3 VII	14.84	19.90	10.31	9.59	17.4	26 IV 12 V	35.4	17 VIII	93.5	22 II	41.9

月 MONTH		水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月	Jan.	**3.93**	8.5	10	1.7	4	**68.3**	29	4	**36.4**	23.4	27	5.2	27	4.4	N 87°.4 W
二月	Feb.	4.16	10.4	15	**1.4**	21	68.9	30	20	102.5	21.9	15	12.4	24	**4.2**	N 84°.1 W
三月	Mar.	6.16	14.5	28	2.7	3	74.8	34	6	114.3	24.6	14	8.8	8	6.2	S 88°.5 W
四月	April	8.09	13.2	30	3.5	10	69.5	**28**	26	62.9	27.2	14	15.0	14	5.3	N 85°.4 W
五月	May	11.07	16.5	17	6.3	22	72.0	**28**	25	102.0	41.6	11	13.7	11	6.5	S 83°.6 W
六月	June	14.35	20.5	19	7.4	6	75.9	32	6	**279.2**	**96.5**	27	26.3	27	7.2	N 87°.4 W
七月	July	17.21	23.4	31	11.0	8	76.4	42	5	208.1	60.1	27	15.7	24	**7.6**	S 77°.3 W
八月	Aug.	**20.50**	**24.8**	2	14.5	25	75.1	41	18	87.9	20.7	2	11.8	6	5.5	S 79°.7 W
九月	Sept.	16.04	24.2	2	9.3	20	73.8	39	7, 22	147.7	81.0	24	**23.6**	13	6.4	N 86°.8 W
十月	Oct.	11.27	18.9	1	6.4	13	77.1	33	13	140.5	62.6	1	22.8	1	5.1	S 58°.0 W
十一月	Nov.	7.28	11.4	1	3.7	14	77.0	38	6	46.0	18.4	3	3.2	3	4.7	S 88°.8 W
十二月	Dec.	5.03	9.2	3	2.0	28	71.0	35	22	51.3	15.9	17	4.6	26	4.5	N 69°.3 W
全年	Annual	10.42	24.8	2 VIII	1.4	21 II	73.3	28	26 IV 25 V	1378.8	96.5	27 VI	28.6	13 IX	5.6	S 86°.8 W

月 MONTH		風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⛈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜 ⌴
一月	Jan.	4.68	20.3	W	3	N 68°.2 W	3.2	N 53°.4 W	49	7	3	1	0	1	6	4	13	20
二月	Feb.	**4.97**	**20.4**	W	2	N 48°.5 W	2.3	N 22°.8 W	45	11	6	4	3	0	5	3	10	21
三月	Mar.	3.71	13.8	W	2	N 32°.4 W	1.5	N 16°.5 W	39	16	0	2	0	1	3	12	6	11
四月	April	4.00	11.8	NE	8	N 11°.6 E	1.8	N 10°.2 E	44	10	0	0	0	0	7	10	7	3
五月	May	3.45	13.4	NE	26	N 45°.5 W	1.3	N 28°.0 W	37	10	0	0	0	0	3	12	3	0
六月	June	3.52	12.2	W	2	N 13°.7 W	1.4	N 7°.0 W	41	15	0	0	1	0	1	14	4	0
七月	July	4.68	18.3	W	25	N 14°.8 E	1.4	N 5°.4 E	33	15	0	0	1	0	0	14	7	0
八月	Aug.	3.79	15.4	ENE	22	N 19°.4 E	1.1	N 4°.3 E	34	13	0	0	2	0	0	7	4	0
九月	Sept.	3.35	12.5	SW	8	N 43°.8 E	1.7	N 35°.7 E	58	11	0	0	1	0	1	10	3	0
十月	Oct.	3.50	11.6	NE	30	N 31°.5 E	2.6	N 29°.0 E	70	10	0	0	0	0	4	8	2	0
十一月	Nov.	3.10	13.1	NW	14	N 5°.6 E	1.8	N 16°.4 E	54	6	0	0	0	2	7	4	3	6
十二月	Dec.	4.61	17.9	W	28	N 57°.3 W	2.7	N 28°.3 W	44	9	4	2	0	0	7	5	11	18
全年	Annual	3.95	20.4	W	2 II	N 17°.3 W	1.5	N 1°.7 W	41	133	13	9	8	4	41	103	73	79

重力ノ更正：−0.70, 海面ヘノ更正：+0.50 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.70; to mean sea level, +0.50

大阪
OSAKA.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	764.95	764.18	763.89	762.11	761.11	757.73	755.56	756.39	760.79	761.50	765.75	764.05	761.50
2	765.07	764.11	763.70	761.97	760.92	757.59	755.45	756.29	760.71	761.37	765.75	764.14	761.42
3	765.03	764.09	763.51	761.93	760.81	757.55	755.42	756.25	760.62	761.24	765.68	764.06	761.35
4	764.90	764.15	763.44	761.93	760.91	757.60	755.46	756.26	760.60	761.30	765.57	764.01	761.34
5	764.90	764.25	763.60	762.02	761.04	757.73	755 63	756.40	760.64	761.38	765.65	764.05	761.44
6	765.02	764.40	763.73	762.23	761.28	757.85	755.73	756.59	760.76	761.51	765.78	764.23	761.59
7	765.23	764.68	764.03	762.50	761.54	757.98	755.96	756.69	760.89	761.73	766.12	764 50	761.82
8	765.42	764.96	764.20	762.61	761.63	758.11	756.14	756.82	761.01	762.03	766.33	764.79	762.00
9	765.58	765.11	764.32	762.69	761.60	758.01	756.10	756.85	761.16	762.12	766.41	765.06	762.08
10	765.56	765.21	764.25	762.59	761.50	757.90	756.10	756 83	761.14	761.93	766.39	765.05	762.04
11	765.16	765.05	763.97	762.24	761.31	757.79	756.01	756.63	760.92	761.67	765.99	764.57	761.78
正午 Noon	764.41	764.56	763.67	761.74	760.97	757.48	755.83	756.36	760.61	761.16	765.37	763.84	761.33
1	763.93	763.95	763.17	761.35	760.61	757.25	755.58	756.06	760 24	760.77	764.99	763.43	760.94
2	763.81	763.56	762.84	760.89	760.28	757.04	755.37	755.77	759.95	760.60	764.79	763.24	760.68
3	763.94	763.39	762.67	760.58	759 99	756.82	755.20	755.56	759.78	760.65	764.82	763.28	760.56
4	764.15	763.41	762.62	760.50	759.88	756.71	755.07	755.57	759.78	760.69	764.98	763.36	760.56
5	764.33	763.45	762.76	760.61	759.90	756.70	755.02	755.57	759.96	760.88	765.16	763.47	760.65
6	764.62	763.61	763.16	760.92	760.07	756.80	755.11	755.67	760.07	761.15	765.43	763.76	760.86
7	764.88	763.88	763 63	761.30	760.38	757.07	755.34	755.98	760.35	761.48	765.74	763.99	761.17
8	765.07	764.04	764.00	761.77	760.67	757.32	755.56	756.32	760.75	761.64	765.90	764.17	761.43
9	765.15	764.22	764.26	762.07	761.05	757.69	755.87	756.61	760.93	761.83	766.00	764.30	761.66
10	765.13	764.30	764.32	762.14	761.24	757.85	755.91	756.64	760.90	761.96	766.05	764.30	761.73
11	765.11	764.28	764.29	762.14	761.20	757.79	755.91	756.68	760.83	761.88	766.08	764.17	761.70
夜半 M. N.	765.00	764.27	764.24	762.11	761.16	757.67	755.81	756.62	760.74	761.79	766.03	764.01	761.62
平均 Mean	764.85	764.21	763.68	761.79	760.88	757.50	755.63	756.31	760.59	761.43	765.70	764.08	761.38

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	1.32	1.75	5.60	10.50	15.31	19.10	22.24	25.28	21.44	15.03	8.06	3.86	12.46
2	1.02	1.47	5.31	10.10	14.95	18.65	22.07	25.13	21.20	14.91	7.75	3.52	12 17
3	0.84	1.11	5.09	9.71	14.77	18.25	21.89	24.92	20.97	14.56	7.46	3.34	11.91
4	0.63	1 02	4.95	9.30	14.43	18.06	21.79	24.71	20.75	14.39	7.14	3.17	11.69
5	0.38	0.90	4.84	9.06	14.23	17.92	21.66	24.54	20.52	14.18	6.93	3.03	11.52
6	0.31	0.79	4.68	9.15	14.68	18.51	21.98	24.65	20.54	14.02	6.64	2.97	11.58
7	0.15	0.66	5.21	10.76	16.29	19.88	23.07	26.21	21.78	14.58	6.99	2.93	12.38
8	0.82	1.80	6.68	12.66	17.99	21.13	23.91	27.79	23.51	16.39	8.66	3.85	13.77
9	2.82	3.60	8.19	14.40	19.29	22.56	24.91	28.93	24.97	18.33	10.84	5.60	15.37
10	4.28	4.93	9.67	15.91	20.43	23.55	25 64	29.72	26.05	19.68	13.03	7.19	16.67
11	5.56	6.33	10.63	17.06	21.15	24.29	26.38	30.51	26.73	20.69	14.44	8.42	17.63
正午 Noon	6.41	6.94	11.25	17.78	21.74	24.65	26.96	31.12	27.28	21.35	15.11	9.43	18.33
1	6.80	7.56	11.57	18.42	21.97	25.07	27.26	31.61	27.58	21.77	15.63	9.79	18.75
2	6.94	7.87	11.94	18.60	22.10	25.16	27.66	31.83	27.77	21.91	15.65	10.02	18.95
3	6.62	7.86	11.56	18.64	22.19	25.06	27.38	31.40	27.64	21.32	15.08	9.67	18.70
4	5.86	6.61	11.12	18.00	21.72	24.61	27.10	31.15	26.97	20.60	14.29	8.87	18.07
5	4.98	5.94	10.55	17.29	20.90	23.80	26.59	30.24	26.08	19.45	13.11	7.84	17.23
6	4.17	4.80	9.36	15.96	19.89	23.16	25.68	28.98	24.72	17.93	11.80	6.91	16.11
7	3.49	4.00	8.41	14.56	18.62	22.12	24.67	27.76	23.67	17.10	10.96	6.18	15.13
8	2.96	3.45	7.84	13.71	17.92	21.35	24.03	27.04	23.18	16.50	10.29	5.54	14.48
9	2.41	2.92	7.23	13.07	17.33	20.69	23.54	26.61	22.65	16.03	9.58	5.17	13.94
10	2.07	2.66	6.85	12.53	16.83	20.30	23 21	26.23	22.28	15.75	9.18	4.80	13.56
11	1.78	2.34	6.32	11.93	16.22	19.85	22.77	25.86	21.87	15.30	8.60	4.35	13.10
夜半 M. N.	1.53	2.15	5.90	11.42	15.75	19.40	22.48	25.52	21.53	14.96	8.12	4.01	12.73
平均 Mean	3.09	3.73	7.95	13.77	18.20	21.55	24.37	27.82	23.82	17.36	10.64	5.85	14.84

大阪
OSAKA.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.81	4.17	5.96	8.06	11.17	14.30	17.10	20.62	16.48	11.12	7.16	4.86	10.40
2	3.82	4.17	5.94	7.95	11.05	14.08	17.03	20.46	16.44	11.00	7.00	4.81	10.31
3	3.82	4.22	5.94	7.85	11.05	14.00	17.01	20.40	16.24	10.99	6.89	4.81	10.27
4	3.77	4.08	5.96	7.71	10.88	13.88	16.86	20.40	16.18	10.90	6.80	4.83	10.19
5	3.79	4.00	5.90	7.73	10.83	13.79	16.91	20.37	16.13	10.90	6.72	4.83	10.16
6	3.73	3.89	5.89	7.66	10.84	13.94	16.94	20.47	16.01	10.86	6.65	4.77	10.14
7	3.71	3.85	6.01	7.78	11.03	14.02	16.95	20.71	16.12	11.13	6.74	4.81	10.24
8	3.80	3.95	6.03	7.88	11.27	14.21	17.02	20.66	16.14	11.41	7.14	4.94	10.37
9	3.93	4.06	6.16	8.09	11.13	14.10	17.04	20.59	15.98	11.57	7.40	5.01	10.42
10	3.99	3.91	6.30	8.02	10.98	14.15	17.30	20.33	15.84	11.52	7.56	5.14	10.42
11	4.06	3.98	6.33	8.14	10.85	14.20	17.14	20.25	15.64	11.57	7.54	5.14	10.40
正午 Noon	3.99	4.09	6.41	8.12	10.76	14.05	17.36	20.19	15.48	11.48	7.35	5.15	10.37
1	4.03	4.11	6.31	8.02	10.67	14.30	17.22	19.82	15.66	11.26	7.31	5.22	10.33
2	4.04	4.03	6.37	7.92	10.80	14.30	17.25	20.08	15.45	11.13	7.37	5.20	10.33
3	4.00	4.26	6.34	7.96	10.91	14.34	17.25	20.24	15.73	11.27	7.40	5.24	10.41
4	4.00	4.28	6.25	8.02	10.82	14.31	17.20	20.15	15.74	11.31	7.54	5.23	10.40
5	4.15	4.18	6.37	8.01	11.01	14.46	17.55	20.31	15.84	11.41	7.72	5.29	10.52
6	4.26	4.30	6.33	8.37	11.18	14.87	17.55	21.00	16.03	11.66	7.77	5.26	10.71
7	4.21	4.38	6.38	8.49	11.44	14.85	17.40	20.96	16.19	11.61	7.80	5.29	10.75
8	4.07	4.48	6.30	8.44	11.43	15.00	17.35	20.96	16.37	11.49	7.76	5.10	10.73
9	3.94	4.38	6.15	8.48	11.46	14.98	17.35	20.84	16.42	11.44	7.51	5.09	10.67
10	3.87	4.49	6.18	8.52	11.44	14.95	17.37	20.81	16.34	11.28	7.35	4.97	10.63
11	3.76	4.30	6.04	8.45	11.28	14.76	17.48	20.80	16.29	11.13	7.27	4.89	10.54
夜半 M. N.	3.71	4.23	6.00	8.41	11.27	14.57	17.34	20.68	16.19	11.04	7.10	4.84	10.45
平均 Mean	3.93	4.16	6.16	8.09	11.07	14.35	17.21	20.50	16.04	11.27	7.28	5.03	10.42

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	74.6	77.5	83.5	83.3	84.8	86.0	85.3	86.2	85.6	86.8	88.5	78.0	83.3
2	75.8	79.1	85.1	84.1	85.9	87.2	85.8	86.4	86.7	86.4	88.3	78.7	84.1
3	77.0	82.6	85.8	85.2	86.9	88.9	86.6	87.2	87.1	88.3	88.6	80.2	85.4
4	77.5	80.8	86.9	86.0	87.3	89.2	86.4	88.3	88.2	88.5	89.3	80.8	85.8
5	79.4	80.2	86.8	87.3	87.7	89.3	87.2	89.0	88.9	89.5	89.5	81.9	86.4
6	78.2	79.8	87.9	86.4	85.7	87.0	85.8	88.9	88.3	90.3	90.5	81.5	85.9
7	79.1	79.7	86.4	79.0	79.3	80.9	80.4	82.0	82.5	89.2	89.4	82.7	82.5
8	77.2	74.3	79.1	71.1	72.8	76.2	77.0	74.8	75.0	81.5	84.7	79.6	76.9
9	68.9	68.1	73.4	65.3	66.7	69.7	72.8	70.0	68.2	73.9	76.0	70.5	70.3
10	63.1	59.0	67.9	59.3	61.8	66.0	71.0	66.0	63.6	67.8	67.5	65.4	64.9
11	59.0	54.5	63.8	55.9	58.5	63.5	67.2	63.0	60.4	64.1	61.3	60.5	61.0
正午 Noon	54.5	54.2	62.0	53.6	56.2	61.9	66.0	60.8	57.8	61.1	57.2	56.2	58.4
1	53.8	52.4	60.2	50.9	54.8	61.6	64.4	58.2	57.6	58.7	55.1	55.6	56.9
2	53.8	50.0	59.4	49.9	55.4	61.1	63.0	58.2	56.3	57.7	55.6	54.7	56.3
3	54.5	52.3	60.5	50.3	55.5	61.5	64.3	60.2	57.6	60.3	57.9	56.6	57.6
4	56.9	57.4	61.3	52.4	56.7	63.1	65.3	60.7	60.0	63.0	61.5	59.1	59.8
5	62.5	58.3	64.8	54.4	60.6	67.1	68.4	64.2	63.2	67.8	68.0	64.3	63.6
6	68.0	64.9	69.3	61.7	65.1	71.2	71.9	71.0	68.8	75.8	74.8	68.2	69.2
7	70.3	69.9	74.2	68.3	71.6	75.1	75.3	76.0	73.6	79.3	79.1	72.3	73.7
8	70.8	74.1	76.2	71.5	74.2	79.1	77.8	79.2	76.7	81.4	82.3	73.0	76.4
9	70.7	74.6	77.3	74.5	77.2	82.1	80.0	80.7	79.3	83.4	83.9	74.9	78.2
10	72.0	77.2	79.5	77.3	79.4	83.9	81.8	82.2	80.5	83.7	84.3	75.0	79.7
11	71.5	76.9	81.0	79.7	81.2	85.0	84.3	84.0	82.5	85.3	86.4	76.4	81.2
夜半 M. N.	71.7	76.9	82.7	81.8	83.4	86.2	85.1	85.3	83.6	86.3	87.5	77.3	82.3
平均 Mean	68.3	68.9	74.8	69.5	72.0	75.9	76.4	75.1	73.8	77.1	77.0	71.0	73.3

大阪
OSAKA.

大阪

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.1	1.3	2.7	0.2	1.3	1.9	14.3	3.8	3.1	1.5	2.1	5.3	38.6
2	0.5	5.6	5.1	0.2	2.3	4.2	3.2	23.5	3.0	2.3	1.5	4.9	56.3
3	1.4	19.5	8.1	0.4	3.3	8.9	6.8	3.4	9.7	1.7	4.6	3.7	71.5
4	0.5	6.4	6.2	1.4	7.9	10.2	18.3	0.3	4.7	1.9	1.0	4.3	63.1
5	0.3	1.0	7.6	2.3	4.2	31.8	11.3	0.2	31.4	2.4	1.0	3.8	97.3
6	0.0	0.0	3.7	5.0	2.3	29.2	13.1	1.1	5.9	1.9	1.8	3.0	67.0
7	0.1	0.1	6.3	15.6	16.4	16.3	7.7	6.1	3.2	6.5	1.2	1.7	81.2
8	0.0	0.6	8.4	6.3	11.8	10.5	16.2	0.0	3.2	12.1	2.4	2.0	73.5
9	0.0	5.0	5.5	3.1	7.7	7.7	3.3	3.5	3.8	10.1	2.4	1.9	54.0
10	0.0	4.0	2.0	6.4	8.4	4.0	4.5	6.6	13.4	18.6	4.0	0.6	72.5
11	2.7	3.1	3.7	2.9	5.8	7.3	2.1	2.2	20.0	27.1	3.7	1.5	82.1
正午 Noon	4.6	0.3	4.1	2.7	5.6	27.4	2.1	1.0	8.6	18.9	3.2	1.6	80.1
1	5.3	0.9	4.2	2.1	6.5	9.0	2.5	0.8	9.2	4.5	0.8	0.7	46.5
2	5.4	1.2	1.5	1.5	3.5	9.5	1.0	5.7	8.4	3.3	0.2	0.5	41.7
3	4.4	3.9	0.8	1.1	4.0	8.8	3.6	12.2	5.9	4.7	3.1	1.1	53.6
4	2.7	7.8	0.1	2.6	3.2	7.4	9.8	2.7	4.3	4.2	0.6	1.8	47.2
5	1.5	11.7	0.1	1.4	4.0	12.7	7.6	1.3	3.8	3.1	1.4	1.3	49.9
6	0.5	9.5	6.2	3.5	1.3	8.4	6.1	7.5	1.8	5.2	1.5	0.3	51.8
7	1.2	7.9	10.3	1.4	0.6	10.1	6.0	0.9	0.7	5.7	1.6	0.5	46.9
8	0.1	1.1	4.5	0.5	1.0	18.3	7.5	0.2	0.0	1.9	1.5	1.5	38.1
9	0.0	1.0	14.6	0.5	0.0	17.7	18.0	0.1	0.1	0.7	1.0	1.4	55.1
10	0.1	1.8	4.6	0.4	0.5	5.5	7.3	1.4	0.0	0.0	1.7	1.7	25.0
11	1.4	5.9	1.7	0.5	0.0	3.6	28.5	1.7	2.3	0.6	2.0	2.7	50.9
夜半 M. N.	2.6	2.9	2.3	0.9	0.4	8.8	7.3	1.7	1.2	1.6	1.7	3.5	34.9
合計 Sum	36.4	102.5	114.3	62.9	102.0	279.2	208.1	87.9	147.7	140.5	46.0	51.3	1378.8

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	2	2	5	1	1	3	5	2	1	2	2	2	28
2	2	2	7	1	3	5	4	2	4	3	1	3	37
3	2	3	6	3	2	6	4	2	4	4	2	3	41
4	2	1	7	4	4	3	4	1	3	4	1	2	36
5	1	1	9	4	5	4	4	1	3	4	1	2	39
6	—	—	8	2	3	4	6	1	3	3	3	2	35
7	1	1	6	3	4	4	6	2	4	3	2	3	39
8	—	1	6	3	6	4	6	—	3	4	1	3	37
9	—	2	5	3	6	4	6	3	3	2	1	2	37
10	—	1	4	3	4	6	5	4	3	3	2	2	37
11	1	1	4	2	4	3	4	2	3	3	2	2	31
正午 Noon	1	1	3	4	4	5	5	1	3	3	1	2	33
1	3	1	3	2	2	5	3	3	3	5	2	1	33
2	2	1	3	1	2	3	3	2	3	5	1	2	28
3	2	2	2	1	1	3	4	2	1	6	3	2	29
4	3	4	1	1	1	5	5	3	2	6	3	2	36
5	3	4	1	1	1	7	6	2	2	4	1	1	33
6	2	3	4	3	1	6	6	3	1	5	1	1	36
7	1	4	6	2	1	8	5	2	1	3	1	2	36
8	1	3	5	4	2	7	3	1	—	2	1	4	33
9	—	2	6	4	—	7	4	1	1	2	1	3	31
10	1	3	5	2	1	6	3	1	—		1	3	26
11	1	4	5	3	—	4	7	2	2	1	1	2	32
夜半 M. N.	1	3	4	3	2	3	6	2	2	3	2	2	33
合計 Sum	32	50	115	60	60	115	114	45	55	80	37	53	816
<0.1 mm	25	22	69	39	30	42	59	31	45	34	20	26	442

大阪
OSAKA.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.83	4.43	3.11	2.04	2.09	2.34	3.85	2.52	2.08	2.89	2.11	4.33	2.97
2	3.95	4.16	2.79	2.37	2.11	2.29	3.86	2.63	1.94	3.23	2.44	4.06	2.99
3	4.26	4.13	3.08	2.58	2.11	2.50	4.23	2.68	2.21	2.92	2.67	3.82	3.10
4	3.74	4.19	2.81	3.00	2.37	2.51	4.11	2.72	2.17	2.85	2.38	3.78	3.05
5	3.78	4.39	2.98	3.13	2.44	2.75	4.13	2.80	2.48	2.86	2.58	3.17	3.12
6	3.53	4.33	2.70	3.12	1.94	2.68	4.30	2.89	2.67	2.94	3.26	3.33	3.14
7	3.91	4.46	2.83	3.56	2.36	3.15	4.36	3.25	2.65	2.95	2.82	3.39	3.31
8	3.68	3.86	2.66	3.88	2.44	3.31	4.82	3.61	3.15	2.96	2.80	3.25	3.37
9	3.92	4.21	3.04	4.33	2.92	3.31	5.06	3.71	3.79	3.52	3.04	3.62	3.71
10	3.98	4.39	3.32	4.43	3.33	3.15	5.14	3.48	3.92	3.83	3.03	4.54	3.88
11	5.19	5.21	3.75	4.90	3.45	3.23	5.12	3.86	4.28	4.33	3.53	5.42	4.36
正午 Noon	6.36	5.64	4.26	5.26	4.29	3.73	4.94	4.20	4.52	4.46	4.09	5.87	4.80
1	6.65	6.20	4.88	6.04	5.00	4.36	5.80	5.17	4.44	4.63	4.99	6.43	5.38
2	7.45	6.77	5.15	6.37	6.01	4.77	5.96	5.49	4.59	4.85	5.09	6.65	5.76
3	6.79	7.27	5.71	6.50	5.88	4.91	6.14	5.88	4.75	4.81	4.83	6.44	5.83
4	6.40	6.97	5.49	5.80	5.83	5.38	6.04	5.77	5.04	4.77	4.60	6.00	5.67
5	5.53	6.27	5.39	5.70	5.81	5.46	5.45	5.35	4.89	4.29	3.90	5.33	5.28
6	4.27	5.90	4.51	5.18	4.98	4.56	5.16	4.66	4.40	3.62	2.92	4.97	4.59
7	4.01	5.06	4.21	3.89	4.32	4.29	4.78	4.04	3.60	3.23	2.37	4.97	4.06
8	3.85	4.32	3.68	3.34	3.45	3.75	4.23	3.47	2.87	3.03	2.12	4.26	3.53
9	3.90	4.37	3.38	3.21	3.17	3.44	4.02	3.46	2.57	2.81	2.17	4.51	3.42
10	4.11	4.02	2.78	2.49	2.21	3.18	3.61	3.33	2.27	2.84	2.34	4.01	3.10
11	4.71	4.49	3.28	2.61	2.09	2.75	3.76	3.12	2.65	2.83	2.21	4.28	3.23
夜半 M. N.	4.61	4.28	3.22	2.37	2.29	2.66	3.40	2.87	2.57	2.58	2.22	4.20	3.11
平均 Mean	4.68	4.97	3.71	4.00	3.45	3.52	4.68	3.79	3.35	3.50	3.10	4.61	3.95

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	61	7	121	2	30	1	6	1	16	1	30	9	280	13	127	13	23
二月 Feb.	113	9	154	7	27	0	8	0	8	0	28	6	163	8	98	9	33
三月 Mar.	113	22	193	8	28	1	14	2	16	1	46	16	162	4	76	18	24
四月 April	120	14	239	9	54	0	8	0	12	2	37	8	113	3	54	12	25
五月 May	76	11	198	8	39	0	6	0	9	2	38	7	236	2	68	9	35
六月 June	89	29	214	9	43	0	7	1	12	2	18	8	180	0	70	13	25
七月 July	75	23	240	29	55	1	9	3	9	5	56	18	157	3	32	13	16
八月 Aug.	70	13	229	24	72	3	21	0	5	0	27	6	192	10	45	5	22
九月 Sept.	81	36	323	8	73	13	22	2	5	0	15	4	67	4	29	9	29
十月 Oct.	147	31	346	21	62	1	4	0	2	0	7	2	51	2	36	12	20
十一月 Nov.	109	25	273	9	52	1	12	0	12	0	24	3	73	5	77	29	16
十二月 Dec.	73	13	169	9	43	3	11	0	8	1	15	2	223	14	120	23	17
全年 Ann.	1131	233	2709	143	578	24	128	9	114	14	341	89	1897	68	832	165	285

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	2.2	3.5	3.1	1.5	1.7	1.5	1.4	1.0	2.1	4.5	3.5	5.7	6.4	10.1	5.6	3.4	
二月 Feb.	3.5	3.1	3.6	3.3	4.2	0.0	5.0	0.0	2.8	0.0	5.1	5.5	7.5	10.3	6.4	4.4	
三月 Mar.	3.3	4.2	3.4	1.9	2.9	3.7	1.6	1.5	3.2	3.3	4.4	5.0	4.7	5.8	3.7	4.5	
四月 April	3.7	5.2	4.2	4.2	4.9	0.0	2.2	0.0	2.9	4.4	4.3	4.2	4.1	4.6	4.1	6.1	
五月 May	2.1	2.6	3.4	4.8	3.3	0.0	2.3	0.0	2.3	3.8	3.8	6.0	4.5	5.1	2.9	3.3	
六月 June	2.7	3.4	3.9	2.8	2.9	0.0	2.8	5.1	1.8	3.8	3.2	4.6	4.4	0.0	2.9	2.8	
七月 July	3.1	3.1	5.0	8.0	5.9	1.7	3.1	5.0	2.8	4.9	5.5	6.9	4.6	4.0	3.8	3.6	
八月 Aug.	2.4	2.8	3.5	8.3	5.5	9.9	4.9	0.0	2.3	0.0	4.0	6.1	3.9	4.1	2.7	2.9	
九月 Sept.	2.5	2.3	3.3	4.4	4.0	5.0	5.9	7.4	7.9	0.0	5.3	5.3	3.8	2.5	3.0	2.2	
十月 Oct.	3.0	2.7	4.1	4.6	2.8	1.1	2.2	0.0	0.9	0.0	2.1	4.3	3.5	4.2	2.7	4.2	
十一月 Nov.	3.1	3.7	3.0	2.7	1.9	1.7	1.5	0.0	2.3	0.0	2.9	3.0	3.7	4.3	4.2	4.1	
十二月 Dec.	3.6	1.8	3.4	1.8	1.7	3.1	2.3	0.0	1.8	1.3	2.8	3.7	7.7	7.8	4.1	2.5	
全年 Ann.	3.0	3.2	3.7	5.2	3.7	4.7	3.4	4.3	2.7	4.1	4.2	5.4	5.3	6.8	4.2	3.7	

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 61°.2 W	2.4	N 50°.1 W	2.2	N 28°.2 E	1.4	N 23°.2 E	1.4	N 14°.7 E	1.0	N 18°.8 E	1.5
1— 2	N 60°.1 W	2.4	N 44°.3 W	2.4	N 12°.2 E	1.2	N 29°.2 E	1.6	N 3°.5 E	1.3	N 24°.9 E	1.6
2— 3	N 51°.8 W	2.4	N 38°.1 W	2.5	N 2°.2 W	1.1	N 2°.4 E	1.9	N 40°.5 E	1.2	N 29°.5 E	1.9
3— 4	N 53°.6 W	2.0	N 45°.7 W	2.4	N 4°.5 W	0.7	N 25°.1 E	2.4	N 22°.0 E	1.5	N 36°.8 E	2.1
4— 5	N 58°.8 W	2.0	N 60°.1 W	2.4	N 0°.5 W	1.3	N 35°.7 E	2.5	N 30°.7 E	1.5	N 31°.4 E	2.2
5— 6	N 50°.1 W	1.8	N 49°.6 W	2.2	N 23°.4 E	1.2	N 36°.0 E	2.4	N 44°.3 E	1.4	N 41°.1 E	2.2
6— 7	N 40°.1 W	1.9	N 56°.0 W	2.1	N 43°.4 E	1.7	N 42°.0 E	3.2	N 27°.4 E	1.5	N 34°.2 E	2.4
7— 8	N 35°.2 W	2.0	N 36°.0 W	2.6	N 33°.6 E	1.2	N 48°.9 E	3.4	N 26°.7 E	1.3	N 14°.2 E	2.3
8— 9	N 46°.0 W	2.0	N 23°.2 W	2.3	N 5°.4 E	1.3	N 39°.0 E	2.9	N 42°.2 E	0.4	N 34°.9 E	2.3
9—10	N 59°.5 W	2.3	N 41°.3 W	2.0	N 20°.6 W	1.1	N 25°.4 E	2.5	N 51°.3 W	1.4	N 21°.8 E	1.4
10—11	N 78°.6 W	3.7	N 56°.9 W	2.6	N 64°.0 W	1.7	N 7°.5 E	2.1	N 70°.0 W	1.8	N 27°.3 W	1.7
11—N.	N 79°.5 W	4.8	N 69°.0 W	2.8	N 74°.0 W	2.0	N 3°.9 E	1.1	N 73°.6 W	2.2	N 41°.8 W	2.0
正午 Noon— 1	N 82°.0 W	5.3	N 78°.6 W	3.6	N 72°.8 W	2.6	N 30°.1 W	2.6	N 79°.7 W	2.9	N 63°.8 W	2.5
1— 2	N 79°.7 W	6.5	N 73°.9 W	3.8	N 72°.3 W	3.2	N 50°.2 W	2.5	N 85°.5 W	3.8	N 69°.3 W	2.7
2— 3	N 77°.6 W	5.9	N 66°.6 W	4.6	N 73°.9 W	4.0	N 52°.2 W	2.3	N 83°.3 W	4.3	N 68°.7 W	3.3
3— 4	N 85°.3 W	5.7	N 43°.6 W	4.7	N 73°.5 W	3.6	N 31°.5 W	2.9	N 81°.4 W	3.9	N 65°.2 W	2.8
4— 5	N 82°.4 W	4.7	N 42°.2 W	3.6	N 51°.9 W	3.1	N 26°.2 W	2.3	N 75°.4 W	3.1	N 72°.6 W	3.0
5— 6	N 63°.5 W	3.5	N 39°.3 W	3.4	N 38°.1 W	2.9	N 24°.8 W	2.6	N 66°.4 W	3.2	N 64°.6 W	2.4
6— 7	N 77°.2 W	3.3	N 39°.7 W	3.2	N 38°.7 W	2.4	N 3°.9 W	1.9	N 57°.7 W	2.3	N 59°.2 W	2.0
7— 8	N 73°.1 W	2.8	N 30°.7 W	2.4	N 29°.7 W	2.2	N 31°.9 E	1.5	N 41°.9 W	1.6	N 23°.7 W	1.4
8— 9	N 62°.5 W	2.5	N 32°.5 W	2.1	N 3°.3 E	1.9	N 35°.6 E	1.7	N 18°.8 W	1.3	N 9°.2 W	1.3
9—10	N 58°.6 W	3.1	N 34°.6 W	2.2	N 2°.1 E	1.6	N 25°.3 E	1.5	N 14°.1 W	1.0	N 5°.9 E	1.3
10—11	N 53°.8 W	3.3	N 41°.2 W	2.2	N 1°.9 W	1.8	N 33°.8 E	1.5	N 5°.4 E	0.9	N 15°.4 E	1.5
11—Mid	N 50°.1 W	3.1	N 31°.9 W	1.7	N 3°.2 E	1.7	N 29°.1 E	1.4	N 16°.3 E	1.4	N 19°.2 E	1.7
平均 Mean	N 68°.2 W	3.2	N 48°.5 W	2.3	N 32°.4 W	1.5	N 11°.6 E	1.8	N 45°.5 W	1.3	N 13°.7 W	1.4

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

大阪

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 25°.9 W	43	N 11°.5 W	45	N 31°.1 E	56	N 15°.2 E	58	N 8°.1 E	44	N 13°.6 E	58
1— 2	N 34°.4 W	43	N 7°.6 W	54	N 25°.8 E	55	N 25°.3 E	57	N 3°.4 E	35	N 17°.2 E	62
2— 3	N 17°.3 W	48	N 13°.5 W	55	N 21°.4 E	53	N 23°.7 E	71	N 22°.8 E	41	N 20°.7 E	67
3— 4	N 26°.2 W	43	N 15°.1 W	45	N 19°.7 E	31	N 20°.9 E	75	N 17°.8 E	57	N 35°.0 E	74
4— 5	N 5°.9 W	50	N 12°.4 W	41	N 22°.4 E	61	N 33°.5 E	77	N 28°.6 E	65	N 25°.4 E	72
5— 6	N 18°.4 W	41	N 0°.6 W	45	N 24°.8 E	48	N 35°.0 E	71	N 43°.8 E	55	N 35°.4 E	64
6— 7	N 0°.5 E	41	N 6°.9 E	40	N 37°.5 E	57	N 35°.1 E	80	N 28°.8 E	73	N 29°.7 E	63
7— 8	N 3°.9 W	46	N 5°.8 E	45	N 25°.8 E	41	N 46°.0 E	80	N 39°.7 E	57	N 40°.2 E	62
8— 9	N 5°.1 W	44	N 16°.1 E	51	N 8°.6 E	48	N 33°.5 E	61	N 34°.9 E	25	N 29°.4 E	62
9—10	N 2°.0 W	41	N 5°.5 W	45	N 4°.2 W	49	N 6°.9 E	49	N 39°.5 W	41	N 14°.6 E	42
10—11	N 62°.6 W	42	N 27°.8 W	36	N 58°.6 W	37	N 10°.3 W	39	N 61°.7 W	52	N 22°.0 W	59
11—N.	N 77°.1 W	62	N 44°.5 W	34	N 69°.1 W	44	N 3°.7 W	25	N 64°.3 W	46	N 38°.5 W	57
正午 Noon— 1	N 86°.3 W	67	N 65°.8 W	39	N 76°.1 W	46	N 33°.6 W	43	N 78°.2 W	60	N 57°.4 W	57
1— 2	N 75°.8 W	82	N 51°.7 W	41	N 69°.9 W	65	N 55°.1 W	41	N 84°.2 W	58	N 53°.5 W	51
2— 3	N 75°.6 W	85	N 55°.5 W	53	N 75°.9 W	72	N 53°.9 W	39	N 84°.4 W	68	N 64°.4 W	60
3— 4	N 86°.9 W	85	N 49°.1 W	60	N 74°.5 W	74	N 36°.8 W	51	N 81°.5 W	53	N 68°.8 W	46
4— 5	N 85°.7 W	81	N 37°.2 W	57	N 65°.1 W	61	N 42°.1 W	39	N 75°.3 W	56	N 71°.1 W	54
5— 6	N 73°.7 W	74	N 41°.5 W	52	N 54°.1 W	58	N 33°.4 W	49	N 66°.2 W	69	N 65°.2 W	53
6— 7	N 77°.9 W	71	N 36°.0 W	64	N 53°.2 W	55	N 28°.6 W	38	N 54°.4 W	54	N 54°.2 W	43
7— 8	N 68°.3 W	53	N 13°.9 W	46	N 35°.2 W	46	N 18°.1 E	26	N 44°.6 W	54	N 34°.3 W	30
8— 9	N 57°.7 W	30	N 22°.8 W	48	N 6°.7 E	44	N 9°.8 E	30	N 32°.0 W	43	N 17°.5 W	33
9—10	N 45°.3 W	34	N 25°.0 W	57	N 8°.3 E	53	N 20°.1 E	38	N 25°.3 W	39	N 14°.7 W	31
10—11	N 45°.1 W	52	N 26°.9 W	50	N 9°.2 E	55	N 27°.5 E	49	N 18°.3 W	37	N 2°.7 W	31
11—Mid.	N 39°.2 W	57	N 16°.4 W	41	N 22°.2 E	52	N 26°.0 E	54	N 2°.1 E	52	N 16°.6 E	47
平均 Mean	N 59°.4 W	49	N 22°.8 W	45	N 10°.5 W	39	N 1°.2 E	44	N 28°.0 W	37	N 7°.9 W	41

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

阪
KA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

大阪

N 27°.3 E	1.0	N 38°.1 E	1.7	N 40°.2 E	1.7	N 37°.7 E	2.3	N 20°.9 E	1.5	N 54°.5 W	2.3	N 3°.3 E	1.3
N 33°.3 E	1.3	N 40°.1 E	1.7	N 48°.7 E	1.6	N 36°.4 E	2.6	N 22°.8 E	1.7	N 49°.9 W	2.1	N 8°.9 E	1.4
N 31°.3 E	1.9	N 49°.4 E	1.9	N 47°.0 E	1.9	N 34°.9 E	2.5	N 23°.6 E	2.0	N 45°.3 W	1.8	N 11°.6 E	1.5
N 28°.0 E	2.0	N 51°.7 E	2.2	N 47°.9 E	1.8	N 37°.3 E	2.3	N 26°.0 E	1.7	N 42°.3 W	2.1	N 13°.3 E	1.5
N 39°.5 E	2.1	N 54°.1 E	2.3	N 52°.9 E	2.3	N 42°.4 E	2.5	N 29°.4 E	2.0	N 18°.0 W	1.2	N 22°.1 E	1.7
N 37°.7 E	2.3	N 54°.2 E	2.3	N 51°.0 E	2.3	N 39°.4 E	2.6	N 33°.6 E	2.5	N 1°.9 W	1.7	N 26°.8 E	1.8
N 37°.0 E	2.5	N 51°.3 E	2.5	N 39°.2 E	2.2	N 39°.7 E	2.7	N 33°.2 E	2.3	N 17°.2 W	1.8	N 27°.3 E	1.9
N 34°.4 E	2.5	N 62°.1 E	2.7	N 56°.5 E	2.6	N 36°.3 E	2.4	N 30°.4 E	2.3	N 25°.2 W	1.2	N 31°.6 E	1.8
N 40°.5 E	2.1	N 54°.6 E	2.5	N 55°.8 E	2.7	N 42°.7 E	2.8	N 22°.7 E	2.3	N 39°.0 W	2.0	N 23°.6 E	1.8
N 33°.1 E	1.8	N 30°.5 E	1.6	N 60°.8 E	2.2	N 44°.4 E	3.2	N 18°.3 E	2.1	N 58°.6 W	2.4	N 4°.5 E	1.5
N 21°.1 E	1.2	N 2°.5 E	1.3	N 52°.5 E	1.8	N 41°.4 E	3.1	N 11°.3 E	2.3	N 61°.6 W	3.0	N 26°.2 W	1.5
N 10°.9 W	1.0	N 24°.9 W	1.2	N 43°.3 E	1.4	N 27°.4 E	3.2	N 18°.5 W	2.4	N 70°.8 W	3.7	NW	1.8
N 51°.1 W	1.8	N 69°.7 W	1.4	N 3°.7 E	1.1	N 30°.1 E	3.3	N 30°.9 W	2.4	N 68°.7 W	4.5	N 56°.6 W	2.3
N 49°.3 W	1.5	N 69°.1 W	1.7	N 18°.1 E	1.5	N 10°.7 E	3.2	N 32°.9 W	2.3	N 70°.5 W	4.9	N 61°.4 W	2.8
N 31°.8 W	1.6	N 76°.0 W	1.6	N 2°.8 E	1.5	N 12°.7 E	2.8	N 34°.2 W	2.4	N 67°.9 W	4.4	N 60°.7 W	2.9
N 33°.2 W	1.8	N 84°.5 W	1.6	N 5°.8 E	1.1	N 11°.4 E	3.1	N 42°.2 W	2.0	N 61°.9 W	3.8	N 56°.5 W	2.7
N 59°.8 W	1.6	N 78°.7 W	2.0	N 5°.4 E	1.3	N 27°.2 E	2.7	N 23°.4 W	2.1	N 67°.6 W	4.0	N 53°.2 W	2.4
N 30°.6 W	1.2	N 76°.0 W	1.4	N 40°.6 E	1.4	N 25°.2 E	2.6	N 11°.9 W	1.6	N 64°.9 W	3.7	N 42°.5 W	2.1
N 9°.5 E	1.4	N 49°.0 W	0.9	N 48°.6 E	1.5	N 26°.6 E	2.5	N 11°.9 E	1.4	N 61°.2 W	3.3	N 33°.5 W	1.7
N 8°.4 E	1.3	N 9°.1 W	0.8	N 42°.6 E	1.8	N 27°.7 E	2.5	N 18°.7 E	1.2	N 59°.0 W	2.9	N 18°.0 W	1.5
N 38°.2 E	1.3	N 27°.8 E	1.2	N 39°.3 E	1.7	N 35°.4 E	2.3	N 14°.6 E	1.6	N 58°.9 W	2.6	N 3°.1 W	1.4
N 32°.6 E	1.5	N 30°.9 E	1.5	N 42°.1 E	1.6	N 30°.3 E	2.3	N 23°.9 E	1.3	N 53°.0 W	2.3	N 2°.6 W	1.4
N 25°.4 E	1.8	N 34°.9 E	1.4	N 46°.8 E	1.8	N 28°.5 E	2.1	N 9°.4 E	1.5	N 62°.2 W	2.5	N 2°.8 W	1.4
N 35°.7 E	1.7	N 27°.6 E	1.7	N 44°.8 E	2.2	N 38°.3 E	2.2	N 12°.9 E	1.6	N 60°.5 W	2.4	N 3°.9 E	1.5
N 14°.8 E	1.4	N 19°.4 E	1.1	N 43°.8 E	1.7	N 31°.5 E	2.6	N 5°.6 E	1.8	N 57°.3 W	2.7	N 17°.3 W	1.5

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

N 8°.0 E	33	N 25°.6 E	50	N 31°.4 E	71	N 33°.3 E	72	N 24°.7 E	75	N 11°.9 W	49	N 15°.0 E	52
N 21°.1 E	42	N 37°.4 E	59	N 39°.6 E	74	N 35°.6 E	77	N 27°.8 E	68	N 9°.4 W	44	N 19°.1 E	52
N 26°.0 E	51	N 37°.3 E	59	N 42°.7 E	76	N 28°.5 E	71	N 32°.7 E	70	N 0°.5 E	40	N 21°.4 E	56
N 20°.4 E	49	N 42°.1 E	67	N 40°.3 E	74	N 31°.6 E	69	N 32°.7 E	76	N 7°.9 W	42	N 23°.0 E	55
N 35°.6 E	55	N 41°.3 E	71	N 47°.3 E	84	N 40°.3 E	78	N 34°.7 E	80	N 14°.7 E	47	N 29°.4 E	63
N 35°.2 E	61	N 46°.1 E	77	N 46°.5 E	81	N 38°.4 E	78	N 38°.0 E	80	N 21°.5 E	57	N 32°.6 E	61
N 38°.6 E	67	N 44°.9 E	78	N 49°.3 E	79	N 35°.1 E	79	N 39°.4 E	81	N 10°.1 E	58	N 32°.5 E	64
N 38°.5 E	61	N 49°.4 E	74	N 46°.6 E	77	N 32°.5 E	71	N 39°.3 E	85	N 22°.3 E	41	N 35°.2 E	60
N 40°.0 E	55	N 46°.1 E	63	N 45°.7 E	78	N 37°.0 E	77	N 33°.7 E	73	N 13°.0 W	49	N 27°.2 E	54
N 18°.2 E	48	N 5°.4 E	47	N 54°.8 E	65	N 39°.7 E	78	N 34°.2 E	68	N 11°.6 W	37	N 13°.1 E	45
N 2°.0 E	20	N 12°.9 W	40	N 46°.6 E	55	N 40°.3 E	61	N 22°.5 E	55	N 11°.9 W	34	N 10°.4 W	35
N 21°.3 W	26	N 41°.6 W	47	N 36°.9 E	47	N 24°.9 E	65	N 14°.2 W	48	N 51°.6 W	36	N 32°.0 W	36
N 50°.3 W	37	N 63°.2 W	43	N 12°.6 E	35	N 26°.2 E	72	N 36°.7 W	38	N 54°.2 W	60	N 49°.4 W	41
N 49°.6 W	32	N 65°.8 W	46	N 8°.0 E	31	N 12°.2 E	65	N 29°.6 W	41	N 69°.5 W	71	N 54°.5 W	45
N 45°.7 W	29	N 72°.6 W	37	N 9°.2 W	42	N 15°.9 E	53	N 37°.3 W	48	N 62°.6 W	56	N 57°.3 W	47
N 48°.2 W	39	N 84°.2 W	42	N 12°.0 W	34	N 9°.0 E	58	N 42°.9 W	41	N 56°.9 W	56	N 56°.6 W	43
N 60°.8 W	36	N 76°.5 W	47	N 5°.2 W	37	N 24°.4 E	59	N 26°.3 W	46	N 65°.4 W	69	N 54°.2 W	46
N 56°.1 W	27	N 76°.8 W	39	N 21°.7 E	36	N 17°.9 E	62	N 24°.1 W	44	N 58°.5 W	67	N 46°.1 W	45
N 17°.7 W	27	N 56°.3 W	31	N 22°.3 E	41	N 23°.9 E	66	N 2°.2 W	48	N 48°.3 W	56	N 33°.8 W	42
N 17°.2 W	24	N 43°.9 W	31	N 36°.3 E	62	N 20°.7 E	80	N 3°.8 W	42	N 45°.5 E	57	N 18°.5 W	39
N 10°.5 W	20	N 8°.4 W	30	N 28°.5 E	62	N 28°.6 E	80	N 8°.0 E	59	N 26°.8 W	49	N 3°.6 W	39
N 5°.1 W	35	N 0°.6 E	25	N 32°.4 E	60	N 26°.2 E	77	N 28°.2 E	53	N 17°.3 W	47	N 1°.0 E	43
N 3°.9 W	37	N 2°.2 W	35	N 37°.2 E	64	N 29°.3 E	70	N 18°.9 E	57	N 21°.5 W	45	N 2°.5 E	43
N 13°.5 E	36	N	38	N 31°.7 E	74	N 30°.2 E	75	N 23°.5 E	67	N 19°.2 W	49	N 10°.1 E	50
N 5°.4 E	33	N 0°.3 E	34	N 35°.7 E	58	N 29°.0 E	70	N 16°.4 E	54	N 28°.3 W	44	N 1°.7 W	41

大阪
OSAKA.

大阪

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0-10) OF CLOUD.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.1	2.9	5.2	5.0	5.8	6.3	7.2	5.2	5.7	5.2	3.7	3.8	5.0
2	4.3	3.5	5.4	4.5	6.1	5.3	8.0	6.1	6.1	4.5	3.8	3.9	5.1
3	4.5	3.7	6.4	4.5	5.9	6.5	8.0	6.1	5.4	4.5	3.1	4.0	5.2
4	3.8	3.3	6.0	4.3	7.0	7.4	8.0	5.2	5.2	5.0	3.2	3.6	5.2
5	3.5	3.7	5.9	5.4	7.4	7.7	8.2	7.1	6.1	4.8	2.8	4.0	5.5
6	4.0	4.6	6.1	5.7	7.3	8.4	8.0	6.0	6.8	5.1	4.5	5.0	6.0
7	5.4	4.9	6.5	5.5	7.2	7.7	8.4	5.5	6.6	5.5	5.6	5.0	6.1
8	3.7	4.6	6.1	5.2	7.4	7.5	8.3	5.3	6.4	5.8	5.2	5.4	5.9
9	3.7	4.4	6.4	5.3	7.1	7.4	8.0	5.4	6.0	5.8	5.1	4.9	5.8
10	3.6	5.1	6.8	5.6	7.0	7.6	8.2	6.2	6.6	5.9	5.6	4.5	6.1
11	3.6	4.6	6.7	5.5	6.7	7.2	7.6	6.0	6.9	6.4	6.0	5.1	6.0
正午 Noon	4.6	5.7	7.3	5.6	6.3	6.9	7.6	5.5	7.0	6.5	6.0	5.2	6.2
1	5.2	5.7	7.1	5.2	6.0	7.2	7.3	5.1	6.4	6.4	5.8	5.8	6.1
2	5.3	5.7	6.8	5.5	6.3	7.4	7.1	4.8	6.5	5.7	5.8	5.9	6.1
3	5.6	5.0	6.9	5.8	6.1	7.4	7.3	5.3	6.4	5.2	6.1	5.3	6.0
4	6.3	5.1	7.0	6.0	6.6	7.6	7.3	5.6	6.7	5.1	5.7	5.2	6.2
5	6.1	4.7	6.8	6.1	7.0	7.9	7.5	6.4	6.8	5.3	5.7	5.0	6.3
6	5.7	3.7	6.6	6.1	7.1	8.0	8.0	6.8	6.8	4.8	4.5	3.4	6.0
7	4.2	3.5	6.4	6.0	6.8	8.1	7.6	6.6	7.7	4.1	3.8	3.9	5.7
8	3.7	3.7	5.8	5.6	6.6	7.0	7.5	4.7	6.1	4.7	4.2	3.9	5.3
9	3.1	3.5	5.5	5.2	5.6	6.3	6.8	3.8	7.0	4.3	4.0	4.0	4.9
10	3.2	3.0	5.6	4.9	5.0	6.3	7.0	3.9	6.7	3.7	4.7	3.9	4.8
11	3.8	3.3	5.0	4.8	5.8	6.9	6.8	5.0	6.4	4.3	4.3	3.4	5.0
夜半 M. N.	4.0	3.3	5.0	5.2	6.0	6.6	6.8	4.2	6.2	4.8	4.0	4.1	5.0
平均 Mean	4.4	4.2	6.2	5.3	6.5	7.2	7.6	5.5	6.4	5.1	4.7	4.5	5.6

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's.

	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地方時 Local time	5— 6	—	—	—	—	3.2	1.9	—	—	—	—	—	—	5.1
	6— 7	—	—	1.1	1.6	8.5	7.6	5.8	13.5	8.7	2.6	—	—	49.4
	7— 8	0.7	8.3	12.6	10.9	14.1	11.1	8.4	19.3	13.9	13.3	6.8	2.3	121.7
	8— 9	17.2	19.5	15.1	17.3	15.9	13.5	9.9	18.7	17.1	16.6	15.9	14.2	190.9
	9—10	19.2	20.3	16.3	18.8	19.0	14.4	11.0	20.2	16.4	16.4	19.5	19.3	210.8
	10—11	23.0	19.8	16.2	20.4	20.4	15.5	12.0	18.3	16.4	16.8	21.0	20.7	220.5
	11—N.	23.5	19.3	15.6	20.8	19.7	16.4	11.1	22.6	14.9	17.8	19.4	19.9	221.0
	正午 Noon—1	21.8	19.0	14.6	21.8	21.8	17.0	15.1	25.5	15.7	15.6	17.4	20.0	225.3
	1— 2	21.9	19.0	17.0	21.5	21.6	15.8	16.6	25.9	15.2	17.4	19.1	19.1	230.1
	2— 3	17.9	21.4	16.6	19.4	20.6	13.3	15.8	21.8	15.9	18.5	18.2	19.0	218.4
	3— 4	16.0	15.3	13.3	15.8	19.7	12.6	13.2	20.1	15.1	18.1	14.0	16.5	199.7
	4— 5	1.9	9.5	12.6	13.8	15.7	9.0	10.7	17.7	14.3	15.6	7.6	3.4	131.8
	5— 6	—	—	2.8	10.3	12.4	5.2	4.7	8.0	4.7	1.6	—	—	49.7
	6— 7	—	—	—	0.3	1.7	0.4	—	—	—	—	—	—	2.4
合計 Total		163.1	171.4	153.8	192.7	214.3	153.7	134.3	231.6	168.3	170.3	158.9	154.4	2066.8
實間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		52	56	42	49	50	36	31	56	45	49	51	51	47

大阪
OSAKA.

深サ 米 Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

地面 Surface	1	0.32	0.90	5.38	11.82	17.25	20.33	22.68	26.64	22.75	14.89	6.97	1.80	12.64
	2	0.21	0.72	5.18	11.43	16.88	19.97	22.42	26.33	22.48	14.64	6.66	1.59	12.37
	3	0.10	0.61	5.00	11.09	16.53	19.62	22.23	26.03	22.07	14.48	6.40	1.41	12.13
	4	99.94	0.49	4.85	10.69	16.18	19.36	22.00	25.73	21.84	14.32	6.13	1.27	11.90
	5	99.78	0.39	4.65	10.33	15.96	19.09	21.83	25.43	21.44	14.10	5.92	1.16	11.67
	6	99.65	0.26	4.51	10.27	16.21	19.38	21.92	25.42	21.30	13.89	5.69	1.10	11.63
	7	99.61	0.10	4.61	10.98	17.03	20.09	22.58	26.08	21.98	14.07	6.00	0.95	12.00
	8	99.69	0.31	5.37	12.43	18.78	21.65	23.82	27.64	23.42	14.99	6.98	1.39	13.04
	9	0.26	0.97	7.68	15.24	21.38	24.13	25.68	30.97	26.45	17.26	9.90	2.46	15.20
	10	0.96	2.90	9.99	18.13	24.07	26.04	27.24	33.66	29.46	19.47	12.94	5.18	17.50
	11	2.83	5.18	12.06	20.54	26.08	28.08	29.03	35.99	31.33	20.91	14.66	7.92	19.55
	正午 Noon	5.24	8.21	13.72	23.01	27.37	29.28	30.51	38.82	33.40	22.75	16.57	10.23	21.59
	1	6.94	9.82	15.09	24.83	28.63	30.25	31.30	40.88	34.65	23.37	16.82	11.10	22.81
	2	7.50	9.84	14.90	24.71	28.55	30.38	31.81	41.61	34.51	21.36	16.24	10.70	22.68
	3	5.46	8.64	14.02	23.72	27.98	29.29	31.17	39.91	33.33	20.65	13.91	7.96	21.34
	4	4.41	6.46	12.04	21.88	26.42	27.96	29.96	37.64	30.85	19.21	12.02	6.20	19.59
	5	3.12	5.22	10.78	19.79	24.30	26.33	28.35	34.80	28.64	18.27	10.66	4.82	17.92
	6	2.21	3.86	9.43	17.53	22.72	25.19	27.13	32.26	26.80	17.28	9.69	3.78	16.49
	7	1.66	3.01	8.35	16.01	21.27	23.79	25.90	30.56	25.47	16.70	8.85	3.30	15.41
	8	1.28	2.60	7.61	15.05	20.37	22.79	25.03	29.44	24.78	16.26	8.38	2.86	14.70
	9	0.90	2.09	7.04	14.28	19.59	22.10	24.38	28.63	24.21	15.78	7.87	2.56	14.12
	10	0.75	1.80	6.62	13.78	18.95	21.67	23.98	28.06	23.80	15.44	7.66	2.28	13.73
	11	0.55	1.41	6.17	13.06	18.26	21.19	23.45	27.46	23.22	15.09	7.27	2.00	13.26
	夜半 M. N.	0.44	1.20	5.79	12.63	17.83	20.74	23.14	27.00	22.83	14.80	6.97	1.87	12.94
	平均 Mean	1.83	3.21	8.37	15.97	21.19	23.69	25.73	31.12	26.29	17.08	9.63	3.99	15.67
	0.3	5.17	5.47	9.16	15.12	19.76	23.25	25.45	29.51	26.98	19.85	13.43	8.13	16.77
	1.0	10.98	9.16	9.85	13.65	17.09	20.56	23.19	26.52	26.74	22.93	18.46	14.18	17.78
	3.0	17.54	15.62	14.19	14.12	15.24	7.00	19.48	20.97	22.14	22.63	21.27	19.49	18.31
	5.0	18.69	18.07	17.22	16.50	16.23	16.30	16.79	17.55	18.24	18.99	19.30	19.19	17.76

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	93.81	93.23	0.04	4.47	9.67	14.68	18.88	21.98	16.65	9.25	1.00	96.70	6.70
最低	Min.	88.4	87.4	92.2	96.7	1.4	6.9	11.6	20.4	10.0	2.7	95.9	91.0	87.4
日	Day	22	22	4	11	12	6	9	13	21	26	15	24	22 II
空氣ノ最低温度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		5.12	5.52	3.05	3.41	3.23	2.65	2.01	2.09	3.12	3.51	4.64	4.98	3.61

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	15.81	18.45	23.03	30.53	33.07	36.74	39.14	45.80	40.77	33.25	28.00	20.35	30.41
最高	Max.	23.6	28.5	35.2	38.7	39.6	44.8	45.6	51.6	50.7	41.0	33.9	32.8	51.6
日	Day	2	14	27	28	15	20	20	25	7	5,7	11	8	25VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	31.49	35.87	38.37	45.09	47.08	50.29	52.30	61.50	55.19	47.69	42.20	36.67	45.31
最高	Max.	40.7	44.5	50.6	58.0	55.4	61.0	61.9	68.6	71.2	61.1	53.0	51.4	71.2
日	Day	2	14	27	6	10	20	20	25	7	7	6	8	7 IX
空氣ノ最高温度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		23.82	26.88	25.34	25.55	23.78	23.92	23.71	28.67	26.58	24.93	25.80	25.95	25.41

大阪
OSAKA.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.85	2.39	2.12	3.81	4.38	4.49	4.91	6.61	5.12	2.98	1.72	1 67	3 50

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

大阪

平均 Mean	5.0	6.5	6.6	6.4	5·4	6.1	3.7	2.4	3.9	4.0	2.7	3.7	4.7

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean	1.31	2.15	2.06	2.02	1.40	0.96	1.24	0.53	1.11	1.09	1.29	1.61	1.39

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	11	11	7	9	16	17	13	19	18	9	11	10	151
	2°— 4°	4	3	7	9	3	2	3	.	.	3	2	5	41
	4°— 6°	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	6°— 8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		15	16	16	18	19	19	16	19	18	12	13	15	196
下降 Fall	0°— 2°	13	5	9	8	8	8	11	12	10	18	14	9	125
	2°— 4°	1	5	5	2	3	3	4	.	2	1	2	6	34
	4°— 6°	2	2	.	2	1	.	.	.	.	.	1	1	9
	6°— 8°	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		16	12	15	12	12	11	15	12	12	19	17	16	169

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	5	2	4	2	3	4	4	4	8	3	1	6	46
0.1— 1	3	3	3	6	3	4	2	5	6	2	2	3	42
1— 3	1	2	3	.	2	1	1	2	.	2	.	1	15
3— 5	1	.	2	1	.	2	2	2	1	2	1	1	15
5— 10	1	1	4	.	3	2	4	.	.	1	1	3	20
10— 15	.	2	1	1	.	.	1	.	2	1	1	.	9
15— 20	.	1	2	1	.	.	2	2	.	.	1	1	10
20— 25	1	2	1	.	.	2	1	2	.	.	.	.	9
25— 30	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2
30— 35	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
35— 40	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2
40— 45	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	2
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 m	12	13	20	12	13	19	19	17	19	13	7	15	179

熊本
KUMAMOTO.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**766.34**	772.3	22	758.7	27	**3.33**	8.89	**97.90**	10.99	18.6	26	18.8	8	**92.0**	22	26.8
二月 Feb.	764.51	773.4	22	750.8	15	5.94	11.88	99.64	12.24	21.1	23	19.7	14	93.4	22	26.3
三月 March	763.47	772.1	18	751.8	14	9.76	15.44	4.51	10.93	19.1	21	22.5	27	97.8	20	24.7
四月 April	761.10	770.3	1, 12	752.7	16	14.62	20.78	7.92	12.86	20.2	26	26.1	6, 28	1.3	1, 11	24.8
五月 May	759.90	765.9	5	749.6	17	19.26	25.50	12.86	12.64	**21.5**	12	32.6	15	3.7	5	28.9
六月 June	756.55	763.0	6	748.3	3	23.13	27.73	18.45	9.28	17.2	1	31.9	17	11.5	5	20.4
七月 July	**754.72**	760.0	25	**732.0**	24	25.74	30.13	21.62	8.51	14.2	9	33.6	21	15.8	9	17.8
八月 August	754.94	761.5	30	732.9	25	**27.74**	**32.36**	22.58	10.28	14.3	31	**35.2**	31	20.9	27, 31	14.3
九月 Sept.	758.62	765.3	10	737.0	7	24.33	29.37	19.25	10.12	16.5	10	34.8	3	12.9	9	21.9
十月 Oct.	760.90	766.7	26	755.1	1	18.11	24.93	11.64	13.29	18.2	3	28.7	8	4.6	26	24.1
十一月 Nov.	766.15	**776.2**	30	757.1	3	11.48	19.34	4.25	**15.09**	20.9	16	24.9	1	97.5	15	27.4
十二月 Dec.	765.47	774.6	24	754.6	13	6.60	12.06	1.22	10.84	21.0	24	21.5	4	93.9	24	27.6
全年 Annual	761.06	776.2	30 XI	732.0	24 VII	15.84	21.58	10.15	11.43	21.5	12 V	35.2	31 VIII	92.0	22 I	43.2

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	**4.70**	11 6	9	2.7	22, 31	79.5	43	6	62.4	22.4	9	9.1	9	6.3	S 87°.7 W
二月 Feb.	5.60	13.0	15	**2.2**	21	78.6	39	27	107.2	27.1	10	7.2	10	5.8	S 82°.9 W
三月 March	7.46	17.0	28	3.1	2, 17	79.3	31	30	160.5	21.2	1	7.9	28	7.2	S 63°.5 W
四月 April	9.63	15.0	6	4.2	11	78.6	**26**	11	97.1	25.6	3	4.7	8	5.7	S 86°.3 W
五月 May	12 22	18.6	17	5.9	12	75.1	27	24	56 0	16.4	26	3.8	26	6.5	S 84°.1 W
六月 June	17.49	25.3	26	9.3	5	83.7	35	7	**345.9**	66.8	26	**26.2**	19	**8.0**	S 73°.5 W
七月 July	20.93	**28.9**	31	13.9	9	85 6	47	14	189.0	**72.1**	16	20.5	16	7.7	S 83°.2 W
八月 August	**21.16**	25.3	6	16.3	18	78.0	44	14	**22.7**	14.9	25	3.4	25	5.2	S 57°.5 W
九月 Sept.	17.27	27.4	6	9.1	20	76.8	36	20	138.5	49.2	30	15.5	30	7.1	S 77°.1 W
十月 Oct.	11.14	16.4	18	6.6	26	**74.1**	33	2	40.9	12.4	14	4.8	14	4.1	S 75°.4 W
十一月 Nov.	7.71	13 9	27	2.8	15	77.0	37	14, 16	45.7	26.6	3	6 2	3	**3.3**	S 84°.4 W
十二月 Dec.	6.10	13.2	4	3.0	24	82.1	37	30	72.1	23.0	25	4.5	25, 27	5.8	N 83°.5 W
全年 Annual	11.78	28.9	31 VII	2.2	21 II	79.0	26	11 IV	1338.0	72.1	16 VII	26.2	19 VI	6.1	S 80°.1 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰雹 △▲	雹雷 ℽ	霧 =	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	0.91	5.3	N	13	N 22°.4 W	0.7	N 15°.3 W	36	11	9	5	0	1	0	8	0	23
二月 Feb.	**2.19**	9.7	W	20	N 54°.5 W	0.9	N 34°.3 W	39	15	5	2	1	0	5	8	0	17
三月 March	1.82	9.7	SSW	27	N 63°.1 W	0.8	N 40°.8 W	33	19	0	2	1	0	3	16	0	12
四月 April	1.58	7.2	WSW	16	N 79°.4 W	0.6	N 62°.5 W	27	13	0	0	0	3	6	13	0	2
五月 May	1.45	6.4	SE	26	S 80°.2 W	0.7	S 88°.1 W	29	13	0	0	0	0	4	14	0	0
六月 June	1.51	7.7	SW	18	S 54°.2 W	0.9	S 62°.6 W	34	18	0	0	3	0	1	21	0	0
七月 July	1 82	**21.7**	S	24	S 45°.5 W	0.8	S 56°.6 W	27	19	0	0	0	2	0	18	1	0
八月 August	1.97	12.1	N	24	N 10°.7 W	0.4	N 48°.8 W	8	8	0	0	2	0	4	7	2	0
九月 Sept.	1.51	10.9	NW	8	N 3°.1 E	0.6	N 0°.2 E	31	15	0	0	1	0	1	17	2	0
十月 Oct.	1.38	6.1	NE	6	N 1°.8 E	0.9	N 3°.3 W	50	11	0	0	2	0	11	6	0	0
十一月 Nov.	1.68	9.8	NW	13	N 11°.3 W	1.0	N 5°.9 W	51	8	0	0	0	1	15	3	0	5
十二月 Dec.	2.04	9 1	W	27	N 24°.3 W	1.4	N 11°.8 W	59	12	5	7	0	1	3	8	0	18
全年 Annual	1.66	21.7	S	24 VII	N 47°.7 W	0.6	N 34°.7 W	27	162	19	16	10	8	53	139	5	77

重力ノ更正：−0.81, 海面ヘノ更正：+1.49 * Reduction of barometer : to standard gravity, −0.81; to mean sea level, +1.49
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

熊本
KUMAMOTO.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	766.38	764.76	763.46	761.56	760.31	756.80	755.10	755.13	758.92	761.04	766.17	765.52	761.26
2	766.43	764.70	763.42	761.30	760.07	756.58	754.96	755.02	758.81	760.96	766.11	765.59	761.16
3	766.39	764.65	763.29	761.21	760.03	756.54	754.90	754.88	758.72	760.85	766.06	765.59	761.09
4	766.31	764.58	763.24	761.21	760.03	756.52	754.91	754.81	758.75	760.82	765.95	765.49	761.05
5	766.22	764.63	763.28	761.23	760.10	756.57	754.95	754.89	758.84	760.89	766.02	765.49	761.09
6	766.31	764.79	763.42	761.42	760.25	756.76	755.06	755.06	759.04	761.05	766.22	765.62	761.25
7	766.54	765.04	763.71	761.71	760.46	756.92	755.16	755.21	759.25	761.33	766.52	765.84	761.47
8	766.80	765.25	764.03	761.83	760.53	757.03	755.19	755.30	759.34	761.55	766.83	766.12	761.65
9	767.05	765.34	764.07	761.88	760.44	756.96	755.08	755.30	759.42	761.65	767.01	766.46	761.72
10	767.14	765.34	764.12	761.87	760.38	756.92	754.91	755.35	759.32	761.52	766.95	766.51	761.69
11	766.88	765.19	763.99	761.69	760.18	756.80	754.69	755.22	759.08	761.21	766.58	766.17	761.47
正午 Noon	766.28	764.70	763.65	761.33	759.91	756.53	754.39	755.03	758.64	760.76	766.00	765.46	761.06
1	765.80	764.11	763.20	760.95	759.56	756.30	754.07	754.76	758.29	760.22	765.45	764.87	760.63
2	765.54	763.62	762.86	760.49	759.22	756.12	753.75	754.43	757.85	759.85	765.23	764.56	760.29
3	765.65	763.48	762.69	760.07	758.98	756.03	753.68	754.18	757.64	759.78	765.20	764.59	760.16
4	765.70	763.44	762.75	759.94	758.80	755.92	753.77	754.13	757.59	759.88	765.32	764.63	760.16
5	765.81	763.49	762.89	760.05	758.79	755.80	753.87	754.23	757.70	760.12	765.52	764.82	760.26
6	766.17	763.74	763.02	760.16	758.96	755.88	754.08	754.37	757.89	760.43	765.77	765.06	760.46
7	766.37	764.05	763.29	760.43	759.34	756.24	754.48	754.62	758.09	760.81	766.15	765.36	760.77
8	766.47	764.34	763.56	760.83	759.73	756.49	754.85	754.99	758.50	761.14	766.33	765.45	761.06
9	766.54	764.58	763.79	761.20	760.16	756.76	755.17	755.30	758.73	761.35	766.49	765.46	761.29
10	766.52	764.77	763.84	761.35	760.49	756.99	755.40	755.42	758.81	761.46	766.57	765.55	761.43
11	766.45	764.84	763.84	761.39	760.49	756.97	755.49	755.45	758.79	761.42	766.58	765.55	761.44
夜半 M. N.	766.36	764.79	763.81	761.37	760.45	756.84	755.35	755.38	758.76	761.41	766.53	765.41	761.37
平均 Mean	766.34	764.51	763.47	761.10	759.90	756.55	754.72	754.94	758.62	760.90	766.15	765.47	761.06

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	0.98	2.35	7.27	10.86	15.31	20.47	23.35	24.57	21.77	14.50	7.81	4.21	12.87
2	0.76	2.93	6.93	10.42	14.77	20.19	23.19	24.29	21.53	14.21	7.31	3.89	12.53
3	0.60	2.75	6.63	10.33	14.41	19.93	23.03	24.11	21.21	13.95	6.95	3.78	12.31
4	0.44	2.62	6.39	9.60	14.07	19.72	22.84	23.90	20.86	13.65	6.55	3.65	12.02
5	0.25	2.32	6.21	9.39	13.79	19.54	22.65	23.60	20.61	13.38	6.29	3.33	11.78
6	0.03	2.04	6.03	9.23	13.92	19.76	22.77	23.52	20.47	13.23	5.96	3.29	11.69
7	99.80	1.73	6.27	10.68	15.76	21.46	23.81	25.28	21.32	13.69	5.80	3.14	12.39
8	0.32	2.84	7.75	13.03	18.14	22.81	25.22	27.48	23.49	16.40	8.03	3.85	14.11
9	2.48	5.34	9.59	15.51	20.28	24.00	26.42	29.35	25.34	19.35	12.08	6.22	16.33
10	4.79	7.26	11.21	17.24	22.06	24.89	27.51	30.14	26.78	21.56	15.26	8.46	18.10
11	6.73	8.67	12.59	18.35	23.28	25.62	28.19	31.09	27.52	22.84	17.07	9.85	19.32
正午 Noon	7.36	9.71	13.33	19.03	24.15	26.22	28.71	31.69	28.16	23.58	17.97	10.72	20.05
1	7.89	10.52	13.98	19.60	24.47	26.46	29.11	31.99	28.67	24.13	18.71	11.17	20.56
2	8.05	10.63	14.27	19.95	24.84	26.53	29.46	32.40	28.86	24.32	18.87	11.33	20.79
3	8.00	10.57	14.16	20.16	24.84	26.51	29.21	32.24	28.62	24.25	18.46	11.45	20.71
4	7.71	10.43	13.85	19.82	24.51	26.37	28.91	31.87	27.96	23.56	17.51	10.65	20.26
5	6.66	9.52	12.96	19.00	23.66	25.90	28.25	31.13	27.07	21.96	15.29	9.27	19.22
6	4.95	7.99	11.87	17.47	22.41	25.11	27.29	29.61	25.47	19.49	13.11	7.80	17.71
7	3.75	6.79	10.69	15.82	20.65	23.98	26.08	28.14	24.40	17.92	11.66	6.81	16.39
8	2.73	5.75	9.80	14.49	19.12	22.87	25.12	27.05	23.72	17.00	10.54	6.05	15.35
9	2.15	5.22	9.04	13.71	18.19	22.35	24.70	26.34	23.19	16.29	9.53	5.41	14.68
10	1.83	4.93	8.42	13.04	17.43	21.96	24.31	25.85	22.73	15.63	8.91	5.10	14.18
11	1.46	4.56	7.79	12.31	16.45	21.45	23.92	25.33	22.33	15.08	8.19	4.69	13.63
夜半 M. N.	1.34	4.20	7.33	11.77	15.80	21.05	23.65	24.88	21.96	14.65	7.75	4.33	13.23
平均 Mean	3.38	5.94	9.76	14.62	19.26	23.13	25.74	27.74	24.33	18.11	11.48	6.60	15.84

熊本
KUMAMOTO.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣之張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1	4.56	5.32	7.34	9.44	12.20	17.19	20.41	21.15	17.06	11.15	7.27	5.81	11.57
2	4.48	5.28	7.38	9.22	11.87	17.05	20.33	20.95	16.99	11.08	7.20	5.74	11.46
3	4.48	5.18	7.31	9.01	11.64	16.88	20.21	20.58	16.95	10.87	7.07	5.66	11.32
4	4.44	5.11	7.16	8.79	11.57	16.78	20.12	20.40	16.80	10.81	7.00	5.62	11.22
5	4.34	5.01	7.12	8.64	11.41	16.56	19.86	20.27	16.59	10.84	6.90	5.57	11.09
6	4.30	4.99	7.02	8.59	11.51	16.75	19.79	20.19	16.43	10.61	6.84	5.52	11.04
7	4.26	4.93	6.95	8.91	11.99	17.04	20.22	20.49	16.54	10.68	6.78	5.52	11.19
8	4.24	5.06	7.08	9.36	12.35	17.04	20.37	20.87	17.03	11.16	7.24	5.59	11.45
9	4.43	5.17	7.23	9.62	12.23	17.28	20.64	21.38	17.24	11.38	7.81	5.85	11.69
10	4.75	5.36	7.38	9.68	12.05	17.38	21.26	21.55	17.37	11.51	8.04	6.24	11.88
11	4.86	5.70	7.40	9.74	12.10	17.66	21.43	21.61	17.56	11.18	8.01	6.25	11.96
正午 Noon	4.87	5.84	7.64	9.79	12.36	17.91	21.55	21.48	17.72	11.12	8.14	6.35	12.06
1	4.95	5.99	7.63	9.90	12.21	17.65	21.64	21.45	17.86	11.13	8.27	6.45	12.09
2	5.03	6.20	7.72	9.68	11.95	17.75	21.86	21.29	17.41	10.96	8.34	6.58	12.06
3	4.95	6.24	7.74	9.67	12.00	17.88	21.85	21.35	17.55	10.94	8.30	6.72	12.10
4	4.98	6.22	7.64	9.73	12.07	17.77	21.83	21.36	17.38	10.76	8.13	6.67	12.04
5	4.95	6.16	7.76	10.15	12.30	17.96	21.73	21.21	17.61	11.09	8.41	6.65	12.16
6	5.00	6.19	7.75	10.33	12.42	17.96	21.44	21.55	17.65	11.71	8.51	6.66	12.26
7	4.99	6.00	7.87	10.40	12.87	18.09	21.55	21.69	17.53	11.65	8.32	6.52	12.29
8	4.94	5.87	7.83	10.33	13.07	18.37	20.95	21.46	17.59	11.53	8.10	6.41	12.18
9	4.82	5.82	7.68	10.22	12.95	17.91	20.89	21.37	17.68	11.42	7.91	6.27	12.08
10	4.71	5.74	7.61	10.06	12.94	17.77	20.95	21.41	17.49	11.38	7.66	6.08	11.98
11	4.74	5.60	7.45	10.00	12.70	17.78	20.78	21.53	17.35	11.20	7.42	5.94	11.87
夜半 M. N.	4.66	5.56	7.40	9.80	12.46	17.60	20.64	21.36	17.14	11.11	7.27	5.85	11.74
平均 Mean	4.70	5.61	7.46	9.63	12.22	17.49	20.93	21.16	17.27	11.14	7.71	6.10	11.78

濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	89.8	89.5	90.3	94.6	92.7	95.1	95.2	92.3	87.2	89.7	89.7	91.1	91.4
2	89.9	91.2	92.5	94.7	93.3	95.7	95.8	93.0	88.3	90.8	91.8	91.8	92.4
3	90.8	90.5	93.6	95.2	93.5	96.3	96.2	92.4	89.6	90.8	92.6	91.3	92.7
4	90.9	90.2	93.3	95.5	94.7	96.9	96.9	92.5	90.7	91.7	93.9	91.2	93.2
5	90.4	90.1	93.6	95.0	95.0	96.4	96.7	93.7	90.8	92.7	94.1	92.6	93.4
6	91.3	91.3	93.2	95.6	95.1	96.1	95.7	93.7	90.8	92.5	95.1	92.0	93.5
7	92.2	91.9	91.3	90.3	88.2	88.7	91.9	85.8	86.5	90.5	95.5	92.9	90.5
8	88.3	86.6	84.5	80.7	78.8	82.2	85.3	76.9	78.5	79.8	87.5	90.1	83.3
9	79.1	74.6	76.8	72.6	68.7	78.1	80.6	70.8	71.6	68.3	72.8	80.0	74.5
10	72.8	67.9	70.6	66.5	60.9	74.6	78.0	68.3	66.4	60.6	61.3	73.7	68.5
11	64.9	64.7	64.7	62.8	57.1	73.0	75.5	64.9	64.3	54.4	54.8	67.5	64.0
正午 Noon	62.4	62.4	63.9	60.6	55.1	71.6	74.0	62.3	62.4	51.7	52.7	64.9	62.0
1	61.0	61.0	61.3	59.5	53.9	69.4	72.6	61.3	61.1	50.3	51.2	63.8	60.5
2	61.3	62.3	60.9	57.2	51.6	69.4	71.7	59.4	59.0	49.0	51.2	64.1	59.8
3	60.7	63.9	61.9	56.4	51.7	70.4	72.8	60.2	60.3	49.1	51.9	65.6	60.4
4	61.7	64.9	62.1	57.8	53.4	70.6	74.2	61.6	62.3	50.4	53.9	67.9	61.7
5	65.6	67.5	66.9	63.0	57.1	73.1	76.6	63.7	66.1	56.8	63.9	73.6	66.2
6	74.2	75.3	71.3	69.6	61.5	76.1	79.8	70.4	72.5	69.5	74.6	81.3	73.0
7	81.1	78.5	77.7	76.8	70.5	81.6	85.8	76.8	76.4	76.4	80.2	85.8	79.0
8	86.0	82.3	81.7	82.8	78.8	87.0	88.0	81.0	79.8	79.9	83.9	88.4	83.3
9	87.6	84.2	84.5	86.3	82.5	88.7	89.7	84.0	82.6	82.1	87.4	90.4	85.8
10	87.6	84.9	87.1	88.5	86.0	90.1	92.3	86.7	84.2	85.4	88.0	89.8	87.5
11	90.0	85.0	88.9	91.8	89.8	92.8	93.7	89.8	85.5	87.2	89.5	90.1	89.5
夜半 M. N.	88.9	86.6	91.2	93.1	91.8	94.0	94.5	91.5	86.6	88.7	89.9	90.8	90.6
平均 Mean	79.5	78.6	79.3	78.6	75.1	83.7	85.6	78.0	76.8	74.1	77.0	82.1	79.0

熊本
KUMAMOTO.

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.8	3.4	12.7	6.2	5.0	9.3	5.6	0.4	8.2	4.9	2.3	0.9	64.7
2	1.1	3.7	21.0	12.1	6.1	14.4	6.8	3.1	7.2	1.4	3.2	0.4	80.5
3	1.5	4.2	21.3	8.3	6.0	10.9	7.5	0.6	10.4	1.4	9.9	0.2	82.2
4	3.6	5.4	10.0	7.2	6.3	4.0	14.1	0.0	5.4	0.6	4.7	1.1	62.4
5	2.2	6.7	4.7	7.0	2.9	4.3	22.6	1.4	3.9	0.8	3.1	1.1	65.7
6	2.5	4.2	2.6	4.5	2.7	6.7	15.3	3.5	2.3	0.5	3.9	0.6	49.3
7	3.4	5.8	8.0	3.3	1.4	18.3	17.5	1.0	1.1	1.0	2.3	0.2	63.3
8	2.4	4.7	7.6	8.9	2.3	22.8	3.2	0.2	1.3	0.7	1.1	0.6	55.8
9	3.7	2.5	6.2	5.2	4.0	7.5	6.0	0.7	2.4	0.7	0.3	0.3	39.5
10	2.2	2.0	5.5	2.5	1.8	12.8	11.5	0.3	4.1	3.7	0.2	0.9	47.5
11	2.0	2.7	4.5	2.9	2.3	17.4	15.4	0.6	2.6	0.9	0.1	4.8	56.2
正午 Noon	3.7	7.1	3.0	1.4	0.3	9.4	15.5	0.2	1.2	0.4	0.1	7.0	49.3
1	2.1	2.2	4.0	0.6	0.1	33.0	7.0	0.1	1.3	0.5	0.3	4.4	55.6
2	0.8	1.6	2.6	2.5	0.0	28.6	1.9	0.2	1.5	4.8	0.1	2.4	47.0
3	0.8	3.8	1.2	0.8	0.1	23.7	6.0	1.1	4.2	1.9	0.1	3.6	47.3
4	2.9	2.3	2.1	2.9	0.2	9.4	3.2	3.1	1.7	0.3	0.0	5.0	33.1
5	0.7	1.2	3.1	1.7	1.0	6.0	3.1	1.6	1.1	0.8	0.3	5.8	26.4
6	9.4	4.9	4.7	2.7	0.6	5.6	7.7	1.8	25.9	2.6	0.4	7.2	73.5
7	3.8	11.0	3.4	2.1	2.2	5.1	3.0	1.4	10.2	2.0	0.8	5.5	50.5
8	1.5	9.8	6.0	2.0	0.6	26.0	1.7	1.2	11.8	1.7	1.5	5.1	68.9
9	1.2	7.9	6.1	1.9	0.8	10.9	2.3	—	14.0	2.0	1.5	3.5	52.1
10	1.8	3.6	2.9	1.9	1.6	10.3	4.9	0.1	5.7	0.7	1.2	4.7	39.4
11	2.1	4.2	8.1	3.7	4.4	25.5	2.4	0.0	5.7	2.7	1.3	4.3	64.4
夜半 M. N.	1.2	2.3	9.2	4.8	3.3	24.0	4.8	0.1	5.3	3.9	2.0	2.5	63.4
合計 Sum	62.4	107.2	160.5	97.1	56.0	345.9	189.0	22.7	138.5	40.9	45.7	72.1	1338.0

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	2	6	7	5	7	8	4	2	4	4	3	2	54
2	2	6	7	5	5	7	5	3	4	2	2	3	51
3	2	5	8	5	6	6	5	1	4	4	4	2	52
4	3	6	8	5	7	6	5	—	5	4	2	5	56
5	1	5	7	6	6	6	5	2	3	3	3	3	50
6	2	6	5	5	5	6	6	2	2	2	3	1	45
7	2	6	6	5	3	5	6	2	5	2	1	2	45
8	3	5	6	5	4	8	6	2	3	1	1	3	47
9	3	5	5	6	3	8	7	3	5	2	1	2	50
10	4	3	6	5	2	9	6	2	6	3	1	4	51
11	3	3	3	4	2	10	3	1	6	1	1	4	41
正午 Noon	3	1	7	4	1	9	5	1	3	2	1	4	41
1	3	3	6	4	1	6	6	1	4	1	1	3	39
2	2	4	5	3	—	6	5	1	2	1	1	4	34
3	2	4	4	3	1	8	4	1	3	1	1	5	37
4	3	5	4	4	1	6	5	2	3	2	—	8	43
5	1	5	8	5	1	8	8	2	3	2	1	7	51
6	2	3	4	2	1	7	9	3	5	2	2	5	45
7	3	4	5	3	1	6	5	2	4	2	2	5	42
8	3	5	7	4	2	9	5	2	5	3	2	6	53
9	3	3	8	5	2	9	2	—	6	4	1	7	50
10	3	4	8	3	3	7	5	1	5	2	2	4	47
11	4	6	8	4	4	6	6	—	5	3	2	4	52
夜半 M. N.	2	5	7	4	5	8	5	1	5	3	2	5	52
合計 Sum	61	108	149	104	73	174	128	37	100	56	40	98	1128
<0.1 mm	47	48	60	41	28	52	57	27	73	26	16	48	523

熊本
KUMAMOTO.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.43	1.71	1.50	0.83	0.68	0.89	0.80	1.22	1.20	0.86	1.43	1.74	1.11
2	0.65	1.56	1.44	0.78	0.70	0.62	0.73	1.34	1.16	0.82	1.36	1.48	1.05
3	0.59	1.61	1.19	0.96	0.87	0.73	0.87	1.20	0.89	0.71	1.32	1.64	1.05
4	0.68	1.61	1.28	0.79	0.74	0.67	0.67	1.17	0.84	0.85	1.22	1.54	1.00
5	0.53	1.59	1.18	0.80	0.69	0.67	0.88	1.02	0.70	0.80	1.17	1.62	0.97
6	0.67	1.54	1.15	0.92	0.71	0.73	0.82	0.95	0.80	0.65	1.13	1.76	0.99
7	0.61	1.44	1.22	0.94	0.74	0.85	0.91	0.94	0.71	0.61	1.00	1.68	0.97
8	0.60	1.41	1.31	0.99	0.83	0.90	1.12	1.11	0.98	0.77	1.02	1.76	1.07
9	0.63	1.78	1.50	1.18	1.04	1.15	1.28	1.69	0.98	1.06	1.22	1.82	1.28
10	0.75	2.15	1.60	1.63	1.26	1.47	1.72	2.12	1.44	1.47	1.67	1.89	1.60
11	1.03	2.67	2.16	2.05	1.72	1.87	2.25	2.56	1.62	1.78	2.09	2.13	1.99
正午 Noon	1.56	2.86	2.23	2.50	2.02	2.16	2.58	3.06	2.11	2.21	2.20	2.31	2.32
1	1.95	2.98	2.68	2.91	2.66	2.58	3.00	3.23	2.34	2.29	2.40	2.83	2.65
2	1.98	3.27	3.05	3.01	3.03	2.98	3.52	3.51	2.42	2.50	2.81	2.94	2.92
3	1.97	3.38	3.25	3.14	2.92	2.88	3.74	3.66	2.64	2.55	3.01	2.99	3.01
4	1.86	3.17	3.32	2.96	2.85	2.89	3.56	3.55	2.46	2.73	2.92	3.08	2.95
5	1.40	2.94	3.13	2.70	2.54	2.74	3.34	3.04	2.51	2.43	2.46	2.83	2.67
6	0.94	2.60	2.41	2.28	2.36	2.26	2.95	2.78	2.21	1.45	1.78	2.32	2.19
7	0.61	2.17	1.74	1.68	1.87	1.92	2.19	2.15	1.85	1.22	1.44	2.15	1.75
8	0.58	2.21	1.47	1.41	1.32	1.30	1.96	1.80	1.55	1.22	1.23	1.94	1.50
9	0.59	1.99	1.31	1.10	0.86	1.06	1.66	1.55	1.21	1.23	1.26	1.68	1.29
10	0.50	1.89	1.26	0.91	0.83	0.89	1.35	1.32	1.17	1.03	1.41	1.75	1.19
11	0.42	1.83	1.19	0.79	0.70	0.93	1.03	1.14	1.22	0.98	1.46	1.58	1.11
夜半 M. N.	0.37	2.14	1.03	0.72	0.80	1.05	0.88	1.19	1.23	0.95	1.33	1.55	1.10
平均 Mean	0.91	2.19	1.82	1.58	1.45	1.51	1.82	1.97	1.51	1.38	1.68	2.04	1.66

熊本

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month / 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	149	17	21	2	8	3	4	2	5	6	5	2	15	17	78	37	373
二月 Feb.	172	27	34	6	13	6	15	4	38	18	43	22	58	30	88	31	67
三月 Mar.	154	25	35	9	11	4	7	6	37	37	59	25	43	26	86	49	131
四月 April	121	22	10	9	6	16	7	5	26	43	111	25	31	10	61	67	150
五月 May	78	24	19	1	14	13	15	10	20	22	146	49	73	13	39	36	172
六月 June	57	15	17	3	13	3	10	15	19	67	154	52	52	9	23	17	194
七月 July	28	27	45	20	17	9	5	4	27	80	155	57	28	12	22	23	185
八月 Aug.	98	34	80	12	23	6	7	6	31	33	107	40	25	4	8	9	221
九月 Sept.	163	38	78	5	29	8	8	5	11	19	42	14	25	17	25	24	209
十月 Oct.	290	31	59	3	9	1	7	2	16	13	16	13	19	7	40	29	189
十一月 Nov.	246	59	50	5	14	4	7	4	20	23	20	9	21	10	61	51	116
十二月 Dec.	241	47	46	12	17	9	12	3	10	5	12	8	42	30	99	77	74
全年 Ann.	1797	366	494	87	174	82	104	66	260	366	870	316	432	185	630	450	2081

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	1.5	1.1	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	1.3	1.0	0.8	1.2	1.3	2.0	2.7	2.0	2.3
二月 Feb.	1.7	2.0	2.2	1.5	2.2	1.0	1.9	2.8	2.9	2.6	2.6	3.1	3.9	2.7	2.8	1.7
三月 Mar.	1.7	1.8	1.2	1.6	0.8	0.8	1.0	1.4	1.7	3.8	2.8	2.7	2.6	2.7	2.3	2.2
四月 April	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	0.9	1.5	2.0	2.0	2.3	3.0	2.4	3.0	2.2	1.8
五月 May	1.5	1.1	1.2	0.6	1.6	1.2	2.1	1.0	1.2	2.0	2.1	2.0	2.2	2.8	2.0	1.2
六月 June	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	2.4	2.7	2.4	1.8	2.5	1.5	1.2	1.7
七月 July	1.4	1.6	2.5	2.9	2.5	1.9	4.2	1.3	3.2	2.5	2.5	2.5	3.6	1.5	1.2	1.0
八月 Aug.	3.0	3.6	3.8	2.4	1.9	1.8	1.8	0.9	2.0	2.1	2.6	2.4	2.7	1.7	1.9	2.2
九月 Sept.	1.7	2.0	2.6	1.9	2.4	2.3	1.8	2.6	2.2	1.9	2.2	2.1	2.9	2.5	1.8	1.5
十月 Oct.	1.7	2.4	2.7	2.4	1.2	5.3	0.8	0.9	1.3	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4	1.6
十一月 Nov.	1.9	1.8	1.8	2.1	0.8	1.2	1.1	1.2	1.6	1.9	2.0	2.7	2.3	2.0	2.5	2.1
十二月 Dec.	1.9	2.0	1.8	1.3	1.2	1.0	1.3	0.7	1.7	1.1	2.4	2.9	3.5	3.7	3.1	2.1
全年 Ann.	1.8	1.9	2.3	2.0	1.7	1.4	1.6	1.4	2.1	2.4	2.4	2.4	2.8	2.6	2.3	1.9

熊本

熊
KUMA

時 Hour \ 月 Month	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

時 Hour	January		February		March		April		May		June	
夜半 Mid.— 1	N 12°.1 W	0.3	N 46°.3 W	0.9	N 84°.2 W	0.3	N 31°.9 W	0.4	S 30°.1 W	0.1	S 69°.9 W	0.2
1— 2	N 9°.5 W	0.5	N 40°.0 W	1.1	N 63°.1 W	0.7	N 46°.8 W	0.5	N 47°.7 W	0.1	S 80°.8 W	0.3
2— 3	N 5°.3 W	0.4	N 38°.1 W	1.2	N 64°.0 W	0.5	N 19°.8 W	0.8	N 35°.0 W	0.5	S 42°.1 W	0.2
3— 4	N 12°.7 W	0.5	N 35°.6 W	1.2	N 50°.3 W	0.6	N 19°.9 W	0.6	N 15°.6 W	0.4	S 34°.2 W	0.1
4— 5	N 19°.8 W	0.4	N 32°.6 W	1.2	N 70°.0 W	0.5	N 13°.2 W	0.6	N 7°.3 W	0.4	S 51°.7 W	0.3
5— 6	N 22°.8 W	0.5	N 27°.5 W	0.9	N 38°.8 W	0.7	N 17°.8 W	0.8	N 8°.2 W	0.4	S 66°.8 W	0.3
6— 7	N 2°.9 W	0.5	N 25°.9 W	1.0	N 41°.2 W	0.5	N 8°.3 W	0.8	N 10°.8 W	0.5	S 67°.5 W	0.3
7— 8	N 4°.5 W	0.5	N 24°.7 W	1.0	N 18°.8 W	0.8	N 3°.7 E	0.8	N 6°.8 E	0.3	S 56°.9 W	0.4
8— 9	N 0°.9 W	0.4	N 22°.3 W	1.4	N 17°.2 W	0.8	N 20°.6 W	0.6	N 31°.1 W	0.3	S 39°.1 W	0.5
9—10	N 2°.5 W	0.5	N 36°.9 W	1.2	N 16°.0 W	0.8	N 64°.5 W	0.7	N 73°.2 W	0.2	S 40°.2 W	0.8
10—11	N 23°.9 W	0.8	N 42°.0 W	1.1	N 45°.8 W	0.8	S 55°.0 W	0.8	S 73°.0 W	0.4	S 35°.3 W	1.3
11—N.	N 29°.0 W	1.1	N 86°.5 W	1.0	N 78°.4 W	0.8	S 61°.4 W	1.4	S 54°.4 W	1.1	S 50°.5 W	1.6
正午 Noon— 1	N 38°.1 W	1.4	S 88°.2 W	0.9	S 85°.0 W	1.0	S 55°.7 W	1.9	S 57°.2 W	1.8	S 60°.3 W	1.8
1— 2	N 30°.4 W	1.5	S 62°.5 W	1.2	S 76°.0 W	1.6	S 61°.8 W	1.9	S 77°.8 W	2.2	S 57°.9 W	1.9
2— 3	N 21°.7 W	1.4	S 78°.7 W	1.5	N 75°.6 W	1.8	S 67°.9 W	2.1	S 74°.7 W	2.4	S 53°.8 W	2.1
3— 4	N 39°.1 W	1.3	S 87°.4 W	1.8	N 63°.5 W	1.9	S 80°.9 W	1.9	S 68°.1 W	2.4	S 57°.6 W	2.0
4— 5	N 30°.8 W	1.2	S 84°.5 W	1.3	N 60°.0 W	1.8	S 86°.8 W	1.5	S 69°.7 W	2.0	S 51°.6 W	2.0
5— 6	N 19°.4 W	0.8	N 60°.2 W	1.1	N 67°.5 W	1.3	S 87°.8 W	1.0	S 82°.8 W	1.6	S 57°.2 W	1.8
6— 7	N 15°.9 W	0.5	N 65°.8 W	0.9	N 71°.1 W	0.8	N 75°.8 W	0.7	S 67°.4 W	1.1	S 60°.3 W	1.5
7— 8	N 10°.3 W	0.5	N 38°.7 W	1.1	N 65°.9 W	0.6	N 50°.7 W	0.4	S 55°.9 W	0.6	S 58°.7 W	1.0
8— 9	N 18°.0 W	0.5	N 42°.3 W	1.0	N 57°.8 W	0.3	N 47°.0 W	0.3	N 82°.1 W	0.2	S 42°.5 W	0.5
9—10	N 31°.3 W	0.3	N 50°.7 W	0.4	N 52°.5 W	0.4	N 29°.6 W	0.3	S 67°.8 W	0.2	S 53°.1 W	0.3
10—11	N 55°.5 W	0.3	N 18°.1 W	0.8	N 87°.4 W	0.4	N 12°.0 W	0.4	S 53°.3 W	0.2	S 52°.4 W	0.4
11—Mid	N 22°.1 W	0.3	N 45°.7 W	0.7	N 79°.1 W	0.4	N 36°.2 W	0.2	S 87°.7 W	0.2	S 61°.1 W	0.4
平均 Mean	N 22°.4 W	0.7	N 54°.5 W	0.9	N 63°.1 W	0.8	N 79°.4 W	0.6	S 80°.2 W	0.7	S 54°.2 W	0.9

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

時 Hour	January		February		March		April		May		June	
夜半 Mid.— 1	N 2°.3 W	25	N 28°.5 W	51	N 6°.1 W	32	N 39°.7 W	32	S 24°.3 W	13	N 73°.1 W	12
1— 2	N 3°.4 W	26	N 21°.5 W	55	N 14°.9 W	45	N 43°.7 W	47	N 63°.6 W	7	N 70°.6 W	15
2— 3	N 1°.7 E	31	N 23°.7 W	70	N 20°.5 W	45	N 17°.4 W	66	N 44°.3 W	39	N 41°.0 W	14
3— 4	N 4°.6 W	32	N 21°.2 W	66	N 16°.5 W	44	N 20°.0 W	60	N 21°.8 W	43	N 46°.2 W	12
4— 5	N 17°.4 W	29	N 19°.9 W	69	N 26°.5 W	36	N 12°.9 W	56	N 5°.6 W	33	N 62°.8 W	18
5— 6	N 12°.1 W	31	N 16°.8 W	52	N 15°.9 W	49	N 11°.3 W	64	N 11°.6 W	44	N 43°.2 W	18
6— 7	N 0°.3 E	35	N 15°.1 W	55	N 9°.8 W	43	N 0°.2 E	61	N 13°.5 W	45	N 70°.1 W	11
7— 8	N 4°.1 E	31	N 14°.2 W	72	N 7°.9 W	49	N 6°.6 E	55	N 2°.3 W	26	S 67°.7 W	24
8— 9	N 6°.1 E	32	N 12°.2 W	70	N 1°.5 E	39	N 35°.6 W	21	N 25°.2 W	29	S 53°.5 W	22
9—10	N 9°.2 E	33	N 22°.2 W	38	N 7°.0 W	35	N 51°.8 W	27	N 57°.8 W	17	S 41°.1 W	31
10—11	N 15°.7 W	37	N 39°.8 W	33	N 19°.9 W	22	S 38°.5 W	33	S 63°.2 W	22	S 30°.7 W	54
11—N.	N 19°.1 W	47	S 83°.6 W	26	S 73°.0 W	26	S 58°.7 W	43	S 56°.8 W	52	S 47°.9 W	69
正午 Noon— 1	N 35°.5 W	46	N 86°.9 W	19	S 80°.1 W	38	S 57°.2 W	53	S 65°.2 W	59	S 59°.8 W	65
1— 2	N 27°.2 W	57	S 61°.1 W	27	S 69°.0 W	47	S 59°.6 W	59	S 80°.5 W	66	S 58°.6 W	58
2— 3	N 22°.5 W	48	S 80°.8 W	37	N 81°.5 W	48	S 68°.6 W	56	S 72°.9 W	77	S 59°.1 W	63
3— 4	N 33°.4 W	53	S 45°.6 W	41	N 63°.4 W	56	S 75°.1 W	59	S 64°.5 W	82	S 62°.1 W	57
4— 5	N 31°.8 W	66	S 78°.7 W	34	N 61°.4 W	55	S 67°.5 W	55	S 63°.1 W	74	S 50°.3 W	55
5— 6	N 19°.0 W	49	N 52°.8 W	29	N 69°.6 W	41	S 71°.7 W	39	S 80°.3 W	62	S 63°.8 W	70
6— 7	N 14°.6 W	38	N 48°.9 W	42	N 58°.4 W	42	S 71°.2 W	40	S 62°.3 W	55	S 65°.2 W	71
7— 8	N 14°.1 W	34	N 24°.1 W	45	N 57°.4 W	33	N 88°.3 W	21	S 45°.9 W	51	S 58°.1 W	64
8— 9	N 10°.8 W	23	N 29°.3 W	38	N 26°.2 W	32	N 62°.9 W	8	S 82°.5 W	14	S 48°.9 W	32
9—10	N 27°.9 W	24	N 10°.4 W	24	N 30°.9 W	30	N 21°.3 W	19	S 63°.1 W	26	S 74°.4 W	18
10—11	N 5°.2 W	25	N 16°.9 W	31	N 41°.2 W	25	N 10°.8 W	20	S 32°.0 W	12	S 78°.9 W	11
11—Mid.	N 17°.8 W	24	N 28°.8 W	17	N 37°.2 W	29	N 64°.5 W	16	S 74°.7 W	16	S 53°.6 W	14
平均 Mean	N 15°.3 W	36	N 34°.3 W	39	N 40°.8 W	33	N 62°.5 W	27	S 88°.1 W	29	S 62°.6 W	31

本
MOTO.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 19°.6 W	0.2	N 25°.0 E	0.9	N 1°.8 W	0.9	N 4°.8 W	0.7	N 5°.8 W	1.2	N 14°.0 W	1.2	N 16°.4 W	0.5
S 18°.3 W	0.1	N 16°.0 E	1.1	N 10°.8 E	0.7	N 7°.7 E	0.7	N 0°.3 W	1.2	N 3°.9 W	1.3	N 13°.6 W	0.6
S 41°.1 W	0.1	N 23°.5 E	1.0	N 4°.1 E	0.5	N 7°.3 E	0.6	N 0°.8 E	1.3	N 14°.1 W	1.5	N 14°.6 W	0.6
N 18°.5 W	0.1	N 14°.2 E	1.0	N 13°.5 E	0.4	N 2°.7 E	0.8	N 0°.4 E	0.8	N 21°.7 W	1.1	N 14°.1 W	0.6
S 81°.3 W	0.1	N 17°.4 E	0.9	N 16°.6 W	0.4	N 2°.0 W	0.7	N 2°.5 E	1.0	N 18°.4 W	1.0	N 17°.1 W	0.5
S 23°.1 W	0.1	N 24°.4 E	0.8	N 18°.0 W	0.5	N 0°.5 W	0.6	N 13°.4 E	1.0	N 7°.5 W	1.4	N 11°.6 W	0.6
S 81°.0 W	0.1	N 5°.1 E	0.8	N 27°.2 W	0.4	N 5°.0 E	0.5	N 3°.3 E	0.9	N 16°.0 W	1.3	N 14°.4 W	0.6
N 51°.4 W	0.0	N 29°.2 E	0.6	N 13°.5 W	0.7	N 2°.6 E	0.6	N 0°.6 E	0.9	N 5°.9 W	1.5	N 7°.2 W	0.6
S 46°.3 W	0.2	N 48°.3 E	0.6	N 1°.4 W	0.7	N 15°.4 E	0.9	N 22°.1 E	0.9	N 8°.4 W	1.4	N 6°.8 W	0.6
S 44°.1 W	0.5	N 22°.5 W	0.3	N 19°.2 E	0.9	N 11°.7 E	1.1	N 5°.5 E	1.1	N 14°.9 W	1.2	N 21°.0 W	0.5
S 31°.1 W	0.7	S 58°.7 W	0.2	N 1°.5 E	0.8	N 16°.7 E	1.2	N 7°.8 E	1.1	N 19°.2 W	1.2	N 43°.6 W	0.5
S 37°.2 W	1.2	S 61°.2 W	0.4	N 32°.2 W	0.3	N 13°.0 E	1.2	N 16°.5 W	0.8	N 38°.2 W	1.4	N 83°.4 W	0 6
S 45°.4 W	1.4	S 27°.0 W	0.6	N 51°.8 W	0.6	N 8°.0 E	1.0	N 50°.6 W	0.9	N 48°.5 W	1.9	S 88°.0 W	0.9
S 43°.3 W	2.1	S 66°.4 W	0.7	N 52°.7 W	0.3	N 6°.2 E	1.2	N 49°.2 W	1.4	N 50°.1 W	1.7	S 88°.0 W	1 1
S 42°.5 W	2.4	S 71°.4 W	1.4	S 54°.7 W	0.3	N 18°.8 W	1.2	N 50°.1 W	1.3	N 30°.9 W	1.9	N 89°.7 W	1.3
S 45°.3 W	2.0	S 71°.9 W	1.5	N 7°.0 W	0.3	N 22°.0 W	1.3	N 27°.8 W	1.5	N 29°.7 W	2.0	N 81°.2 W	1.3
S 33°.0 W	1.6	N 69°.7 W	0.7	N 13°.7 E	0.6	N 11°.7 W	1.5	N 38°.9 W	1.6	N 31°.9 W	2.2	N 72°.4 W	1.1
S 46°.8 W	1.5	N 49°.0 W	0.3	N 36°.7 E	0.7	N 2°.1 E	1.0	N 14°.9 W	1.3	N 34°.2 W	1.6	N 66°.2 W	0.8
S 46°.7 W	1.4	N 28°.6 W	0.4	N 36°.4 E	0.9	N 13°.7 E	1.0	N 3°.0 W	1.1	N 26°.5 W	1.5	N 56°.1 W	0.6
S 54°.5 W	0.9	N 4°.1 W	0.5	N 23°.2 E	1.1	N 1°.6 E	1.0	N 0°.1 W	0.9	N 22°.2 W	1.3	N 36°.7 W	0.5
S 67°.1 W	0.6	N 13°.1 E	0.4	N 22°.5 E	0.9	N 1°.2 W	1.1	N 10°.7 W	0.8	N 28°.6 W	1.3	N 26°.2 W	0 5
S 64°.2 W	0.6	N 11°.3 E	0.7	N 19°.5 E	0.9	N 5°.2 E	0.9	N 4°.4 W	1.2	N 25°.1 W	1.3	N 22°.0 W	0.5
S 64°.0 W	0.4	N 32°.2 E	0.8	N 9°.1 W	0.7	N 0°.6 W	0.9	N 12°.3 W	1.2	N 17°.8 W	1.1	N 19°.2 W	0.5
S 71°.8 W	0.3	N 19°.6 E	0.9	N 9°.2 W	0.6	N 0°.3 W	0.8	N 8°.0 W	1.1	N 25°.2 W	1.1	N 25°.6 W	0.5
S 45°.5 W	0.8	N 10°.7 W	0.4	N 3°.1 E	0.6	N 1°.8 E	0.9	N 11°.3 W	1.0	N 24°.3 W	1.4	N 47°.7 W	0.6

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 41°.4 W	5	N 32°.9 E	18	N 10°.8 E	39	N 4°.2 W	67	N	79	N 2°.7 W	64	N 8°.9 W	32
S 50°.7 W	7	N 18°.2 E	29	N 22°.4 E	41	N 0°.7 W	60	N 3°.3 E	77	N 3°.1 W	74	N 8°.6 W	36
S 68°.5 W	12	N 21°.8 E	28	N 12°.1 E	41	N 4°.4 E	61	N 3°.1 E	71	N 7°.5 W	77	N 10°.2 W	43
N 53°.1 W	10	N 7°.2 E	28	N 16°.6 E	37	N 2°.7 E	69	N 7°.8 E	62	N 9°.0 W	77	N 8°.5 W	44
N 73°.7 W	5	N 17°.2 E	35	N 1°.2 W	34	N 0°.2 W	63	N 5°.3 E	73	N 2°.1 E	59	N 7°.6 W	40
S 39°.6 W	10	N 10°.7 E	34	N 4°.8 W	33	N 2°.1 E	55	N 11°.7 E	69	N 1°.8 E	69	N 6°.3 W	41
S 80°.0 W	17	N 8°.1 E	32	N 15°.2 W	40	N 7°.7 E	50	N 2°.9 E	69	N 4°.7 W	67	N 6°.9 W	41
N 70°.6 W	16	N 33°.7 E	15	N 9°.4 W	45	N 0°.1 E	49	N 3°.3 E	72	N 0°.4 E	80	N 5°.6 W	40
S 60°.9 W	10	N 83°.4 E	6	N 0°.3 W	52	N 12°.2 E	65	N 24°.5 E	63	N 2°.1 W	74	N 2°.2 W	34
S 47°.8 W	25	S 47°.6 W	11	N 21°.7 E	49	N 8°.3 E	47	N 12°.3 E	59	N 1°.3 E	44	N 11°.7 W	23
S 30°.1 W	36	S 42°.9 W	18	N 6°.1 W	39	N 18°.2 E	40	N 12°.7 E	40	N 5°.7 W	41	N 47°.5 W	14
S 47°.4 W	49	S 39°.1 W	22	N 71°.8 W	13	N 2°.2 W	33	N 41°.9 W	23	N 24°.3 W	47	S 87°.3 W	25
S 52°.3 W	60	S 42°.2 W	24	N 51°.0 W	29	N 22°.5 W	21	N 73°.4 W	30	N 30°.0 W	54	S 87°.9 W	32
S 51°.9 W	64	S 60°.2 W	32	N 55°.9 W	25	N 10°.9 W	29	N 83°.3 W	47	N 44°.9 W	46	S 87°.0 W	37
S 49°.9 W	59	S 58°.9 W	49	N 58°.9 W	13	N 49°.6 W	39	N 66°.4 W	43	N 33°.0 W	48	S 89°.7 W	40
S 50°.3 W	43	S 65°.7 W	50	N 40°.6 W	24	N 51°.5 W	39	N 37°.7 W	55	N 31°.4 W	49	N 81°.9 W	41
S 54°.5 W	45	S 78°.0 W	26	N 32°.6 W	25	N 38°.1 W	55	N 58°.3 W	60	N 34°.9 W	64	N 77°.6 W	40
S 47°.1 W	38	S 85°.8 W	14	N 20°.1 E	15	N 13°.9 W	37	N 29°.6 W	48	N 35°.8 W	69	N 67°.3 W	32
S 54°.2 W	36	S 88°.2 W	15	N 21°.0 E	29	N 8°.7 E	49	N 4°.6 W	44	N 8°.9 W	55	N 57°.4 W	26
S 52°.6 W	29	N 68°.0 W	12	N 19°.1 E	46	N 2°.6 W	55	N 21°.4 E	44	N	66	N 39°.0 W	23
S 69°.5 W	25	S 3°.1 W	4	N 23°.8 E	39	N 2°.7 W	68	N 5°.8 E	49	N 16°.2 W	68	N 21°.8 W	24
S 85°.9 W	23	N 7°.1 W	6	N 24°.2 E	36	N 4°.7 E	65	N 8°.2 E	66	N 13°.3 W	59	N 16°.4 W	26
S 70°.9 W	24	N 17°.5 E	20	N 4°.1 E	34	N 1°.8 W	65	N 3°.2 W	55	N 1°.8 E	53	N 12°.7 W	25
S 77°.8 W	18	N 18°.1 E	23	N 2°.4 E	40	N	54	N 1°.8 W	65	N 8°.1 W	66	N 18°.5 W	28
S 56°.6 W	27	N 48°.8 W	8	N 0°.2 E	31	N 3°.3 W	50	N 5°.9 W	51	N 11°.8 W	59	N 34°.7 W	27

熊本

熊本
KUMAMOTO.

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	6.2	6.1	6.6	6.0	6.2	7.8	7.5	3.8	7.6	4.6	3.4	6.1	6.0
2	6.5	6.0	6.4	5.5	6.4	8.0	7.5	4.1	7.0	4.5	2.7	5.6	5.8
3	6.4	5.9	6.5	5.5	6.4	8.2	8.0	3.9	7.4	4.8	3.7	6.0	6.1
4	6.7	6.3	6.7	5.7	7.4	8.2	8.1	4.3	7.3	4.2	3.0	5.7	6.1
5	5.8	5.6	6.7	5.9	7.6	8.4	8.2	5.3	7.1	4.3	2.5	6.0	6.1
6	6.3	5.3	7.7	5.9	7.5	7.5	8.8	5.5	7.0	4.4	3.1	5.7	6.2
7	6.4	5.4	7.5	5.6	7.2	8.1	7.9	5.3	6.8	4.5	3.4	6.4	6.2
8	6.9	5.5	7.7	5.4	7.5	8.2	7.3	5.1	6.4	4.1	3.4	6.3	6.1
9	6.8	5.2	7.6	5.4	6.8	7.3	8.6	5.5	6.6	3.2	3.4	6.5	6.1
10	6.7	5.6	7.9	5.3	6.4	7.4	7.7	5.9	6.4	3.5	3.2	6.3	6.0
11	6.4	5.6	7.9	6.0	6.2	7.5	7.8	6.0	6.8	3.6	3.4	6.1	6.1
正午 Noon	6.8	6.3	8.0	6.0	5.8	7.4	7.5	6.0	6.0	3.5	3.2	5.8	6.0
1	7.2	6.0	8.3	6.3	6.0	8.1	7.2	5.7	6.5	3.9	3.9	5.9	6.2
2	7.0	6.2	7.9	6.4	6.3	7.6	6.7	5.4	6.4	3.9	3.4	6.3	6.1
3	7.2	6.4	7.5	6.3	6.1	7.7	7.3	5.8	7.0	4.3	3.4	5.7	6.2
4	6.4	5.6	7.5	6.2	6.4	7.2	7.3	6.0	8.1	3.9	3.4	5.7	6.1
5	6.1	5.7	7.3	6.1	7.3	7.4	7.7	5.6	8.0	4.7	3.3	5.6	6.2
6	5.6	6.3	7.4	6.1	6.6	8.3	7.8	6.1	7.8	4.5	3.4	5.4	6.3
7	5.1	6.1	7.1	6.4	7.1	8.2	8.4	7.5	8.1	3.8	3.4	5.8	6.4
8	4.2	4.9	6.5	4.7	6.6	9.0	8.8	6.0	7.8	4.5	3.5	5.5	6.0
9	4.8	4.8	6.5	4.6	6.1	8.3	7.2	4.5	7.4	4.0	2.9	4.9	5.5
10	5.3	5.4	6.7	5.0	5.9	8.7	6.9	3.9	6.6	4.4	3.3	5.3	5.6
11	6.5	6.6	6.8	5.6	5.6	8.5	7.5	4.2	7.7	4.2	3.3	5.6	6.0
夜半 M. N.	7.1	6.3	6.3	5.7	5.7	8.3	7.9	4.2	7.5	4.3	4.0	5.8	6.1
平均 Mean	6.3	5.8	7.2	5.7	6.5	8.0	7.7	5.2	7.1	4.1	3.3	5.8	6.1

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

	時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地方時 Local time	5— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6— 7	—	—	1.9	6.2	6.8	8.5	4.3	8.6	2.6	1.2	—	—	40.1
	7— 8	1.3	7.2	9.3	16.9	14.3	10.4	8.3	17.7	12.6	13.7	4.7	1.5	117.9
	8— 9	9.4	16.7	12.8	16.7	14.8	11.6	11.1	20.5	11.8	19.3	21.9	13.2	182.8
	9—10	13.2	17.3	13.3	18.3	16.1	11.9	12.9	18.3	17.0	21.9	25.6	17.6	203.4
	10—11	15.9	16.6	13.1	19.6	20.3	13.2	13.2	19.7	15.5	22.4	25.7	16.6	211.8
	11—N.	12.5	16.2	12.2	19.2	19.5	13.2	14.2	20.1	14.3	24.7	25.0	15.3	206.4
	正午 Noon—1	11.5	17.3	12.3	19.3	19.7	10.8	14.6	20.4	14.4	22.4	24.9	14.6	202.2
	1— 2	10.1	15.9	13.0	18.2	18.8	13.8	17.9	23.2	14.8	21.9	24.5	15.1	207.2
	2— 3	11.9	15.5	13.3	16.5	17.7	14.5	16.9	22.0	14.2	21.6	23.3	16.2	203.6
	3— 4	11.7	15.0	11.6	16.8	15.7	15.0	15.4	22.1	10.5	21.9	21.1	15.2	192.0
	4— 5	1.9	8.4	7.2	14.7	14.1	12.8	12.2	20.8	6.8	16.0	13.1	6.4	134.4
	5— 6	—	—	1.3	7.7	10.1	8.1	7.5	10.9	0.9	1.0	—	—	47.5
	6— 7	—	—	—	—	0.4	0.9	0.3	0.6	—	—	—	—	2.2
合計 Total		99.4	146.1	121.3	190.1	188.3	144.7	148.8	224.9	138.4	208.0	209.8	131.7	1951.5
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		31	47	33	49	44	34	34	55	37	59	67	43	44

熊本
KUMAMOTO.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ (米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	3.45	5.26	9.89	15.16	19.84	23.84	26.62	28.09	25.03	18.46	11.18	6.37	16.10
	2	3.26	5.05	9.65	14.68	19.32	23.57	26.39	27.78	24.69	18.15	10.86	6.21	15.80
	3	3.05	4.76	9.35	14.30	18.95	23.30	26.10	27.52	24.47	17.87	10.50	6.05	15.52
	4	2.87	4.57	9.10	13.86	18.54	23.06	25.83	27.29	24.21	17.60	10.21	5.93	15.26
	5	2.69	4.29	8.86	13.51	18.21	22.84	25.60	27.02	23.92	17.35	9.94	5.75	15.00
	6	2.61	4.13	8.66	13.24	18.08	22.76	25.45	26.82	23.84	17.15	9.68	5.69	14.84
	7	2.51	3.94	8.51	13.40	18.59	23.31	25.72	27.07	23.94	17.02	9.49	5.58	14.92
	8	2.48	3.96	8.95	14.68	20.03	24.43	26.66	27.93	24.68	17.52	9.77	5.53	15.55
	9	2.70	4.35	10.35	16.91	22.05	25.89	28.14	29.33	26.08	18.63	10.33	6.00	16.73
	10	3.22	5.84	12.45	19.50	24.64	27.77	29.86	30.67	28.04	21.06	12.47	6.78	18.52
	11	4.69	8.02	14.38	21.89	26.94	29.33	31.51	32.28	29.93	23.30	14.77	8.13	20.43
	正午 Noon	6.80	10.44	16.14	23.75	28.89	30.70	32.71	33.79	31.49	25.16	16.92	9.87	22.22
	1	8.31	12.07	17.32	24.93	29.95	31.45	33.70	34.81	32.36	26.38	18.35	10.88	23.38
	2	9.16	12.76	17.83	25.44	30.47	31.85	34.64	35.63	32.78	26.60	18.77	11.11	23.92
	3	9.24	12.75	17.89	25.49	30.35	31.91	34.78	35.77	32.55	26.38	18.36	11.04	23.88
	4	8.55	12.19	17.21	24.57	29.74	31.44	34.06	35.15	31.59	25.34	17.08	10.26	23.10
	5	7.35	10.94	16.09	23.32	28.37	30.53	33.22	34.20	30.26	23.63	15.51	9.36	21.90
	6	6.02	9.28	14.67	21.62	26.68	29.07	31.87	32.83	28.68	22.20	14.27	8.49	20.48
	7	5.27	8.16	13.34	19.98	24.95	27.74	30.48	31.60	27.66	21.18	13.49	7.90	19.31
	8	4.73	7.32	12.42	18.67	23.56	26.52	29.36	30.66	26.92	20.47	12.86	7.49	18.41
	9	4.33	6.80	11.81	17.75	22.65	25.82	28.61	30.00	26.41	19.91	12.32	7.13	17.79
	10	4.06	6.44	11.24	17.11	21.97	25.29	28.09	29.51	25.99	19.43	11.91	6.85	17.32
	11	3.78	6.09	10.75	16.41	21.20	24.74	27.56	28.94	25.54	18.93	11.51	6.63	16.84
	夜半 M. N.	3.62	5.82	10.24	15.85	20.52	24.34	27.18	28.49	25.19	18.55	11.12	6.40	16.44
	平均 Mean	4.78	7.30	12.38	18.58	23.52	26.73	29.34	30.55	27.34	20.76	12.99	7.56	18.49
0.3		7.44	7.85	11.23	15.68	20.17	24.30	27.35	28.84	26.81	22.12	15.92	10.97	18.22
1.5		14.92	12.49	11.92	13.09	15.34	18.05	21.65	23.64	24.32	23.23	20.88	17.79	18.11
3.0		18.30	16.96	15.42	14.54	14.92	15.90	17.94	19.65	20.51	20.94	20.62	19.68	17.95
15.0		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.35	17.34	...

熊本

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	91.41	93.93	1.26	4.96	10.11	17.13	20.37	20.69	17.48	8.87	0.47	97.71	7.03
最低	Min.	85.7	88.0	92.9	97.1	99.4	9.0	13.0	18.2	10.3	3.0	93.0	89.2	85.7
日	Day	4	23	20	11	12	7	9	27	10	26	14	24	4 I
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		6.49	5.71	3.25	2.96	2.75	1.32	1.25	1.89	1.77	2.77	3.78	3.51	3.12

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	20.07	22.06	25.60	32.08	37.42	39.90	41.80	45.53	40.11	35.64	29.43	21.18	32.57
最高	Max.	32.9	29.8	34.7	40.7	43.9	46.6	46.0	49.3	46.7	39.6	35.1	32.8	49.3
日	Day	6	14	7	6	16	28	22	20	1, 5	4, 15	1	4	20 VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	41.05	43.63	45.35	51.82	58.19	59.89	63.71	67.31	60.58	57.59	51.07	41.66	53.49
最高	Max.	51.5	53.7	57.8	63.3	68.7	70.1	72.8	74.2	74.6	64.8	59.5	55.1	74.6
日	Day	26	23, 26	24	15	16	28	17	10	30	9	21	4	30 IX
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		32.16	31.75	29.91	31.04	32.69	32.16	33.58	34.45	31.21	32.66	31.73	29.60	31.91

熊本
KUMAMOTO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.85	2.44	2.56	3.88	4.92	4.79	5.16	6.29	5.20	4.02	2.66	1.65	3.78

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		1.82	2.64	2.41	1.64	1.47	1.33	0.79	0.64	1.30	1.22	1.65	1.91	1.57
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	8	7	10	11	12	11	17	16	9	12	11	8	132
	2°— 4°	5	5	4	6	4	3	.	.	3	2	2	5	39
	4°— 6°	1	2	3	.	1	.	.	.	.	.	1	2	10
	6°— 8°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		14	15	17	17	17	14	17	16	12	14	14	15	182
下降 Fall	0°— 2°	12	9	7	8	10	15	14	13	14	12	8	9	131
	2°— 4°	5	1	3	4	3	1	.	2	3	5	7	6	40
	4°— 6°	.	.	2	1	1	.	.		1	.	1	1	7
	6°— 8°	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	8°—10°	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		17	13	14	13	14	16	14	15	18	17	16	16	183

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	6	2	1	1	4	2	4	7	3	1	1	2	34
0.1— 1	5	4	3	2	3	1	4	4	5	5	4	1	41
1— 3	1	2	2	1	5	3	5	2	3	2	1	6	33
3— 5	1	3	2	2	2	.	1	1	.	1	.	1	14
5— 10	2	2	5	4	1	2	5	.	4	1	2	.	28
10— 15	.	1	3	3	1	3	1	1	1	2	.	3	19
15— 20	1	2	3	.	1	2	1	.	.	.	.	.	10
20— 25	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	1	5
25— 30	.	1	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	5
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35— 40	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
40— 45	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	17	17	20	14	17	20	23	15	18	12	9	14	196

名古屋
NAGOYA.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	762.77	770.4	22	752.4	18	2.10	7.47	97.28	10.19	14.6	2	13.8	11	93.2	5	20.6
二月 Feb.	762.28	771.4	28	747.6	16	3.18	8.69	97.92	10.77	17.2	14	15.4	14	90.5	22	24.9
三月 Mar.	761.93	770.1	18	749.7	28	7.93	13.78	2.73	11.05	16.7	11	21.8	28	97.5	5, 19	24.3
四月 April	760.26	772.0	12	748.8	24	13.64	19.95	7.58	12.37	20.6	27	29.5	29	99.6	1	29.9
五月 May	759.90	765.8	7, 8	746.8	18	17.86	23.41	12.41	11.00	19.1	24	28.8	31	6.9	5	21.9
六月 June	756.39	764.2	7	747.9	19	21.11	26.13	16.39	9.74	16.6	6	31.3	20	10.6	6	20.7
七月 July	754.63	761.1	13	741.6	3	23.72	27.83	20.67	7.16	12.3	6	31.6	23	18.2	10	13.4
八月 Aug.	755.79	762.7	29, 30	749.5	24, 25	26.53	31.64	23.25	8.39	11.6	14	35.1	12	21.4	2	13.7
九月 Sept.	759.65	765.1	11	748.5	8	23.44	28.31	19.63	8.68	13.8	2	35.3	2	14.8	21	20.5
十月 Oct.	759.94	769.3	14	752.7	1	17.03	22.46	12.66	9.80	14.9	17	28.0	9	6.2	26	21.8
十一月 Nov.	763.63	772.4	30	751.6	14	10.25	16.27	5.07	11.20	18.0	8	21.5	8	99.6	30	21.9
十二月 Dec.	761.92	773.7	24	750.2	13, 14	5.12	10.76	0.42	10.34	16.1	1	17.9	5	94.4	24	23.5
全年 Annual	759.93	773.7	24 XII	741.6	3 VII	14.33	19.72	9.67	10.05	20.6	27 IV	35.3	2 IX	90.5	22 II	44.8

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	4.18	8.4	10	1.9	30	78.5	37	26, 30	23.5	13.6	27	5.6	27	4.6	S 73°.1 W
二月 Feb.	4.14	10.1	16	1.7	2	71.5	28	2	100.9	23.8	11	7.7	15	3.9	N 89°.0 W
三月 Mar.	6.03	15.6	28	2.6	4	73.4	34	23	127.3	39.6	14	6.3	14	5.8	S 81°.0 W
四月 April	7.92	13.0	5	3.8	10	69.1	26	15, 18	75.4	34.4	3	4.3	3	5.0	S 82°.9 W
五月 May	10.84	16.6	16	5.9	19	72.4	29	15	65.8	32.5	17	9.3	17	6.8	S 85°.1 W
六月 June	13.85	21.2	19	8.2	6	75.7	33	7	289.5	74.4	27	11.3	30	7.0	S 82°.3 W
七月 July	17.64	27.0	18	11.6	9	81.3	44	8	343.7	99.6	30	27.0	30	8.3	S 81°.6 W
八月 Aug.	20.94	24.6	23	16.9	29	82.1	49	20, 30	237.9	60.6	22	28.0	22	6.6	N 78°.1 W
九月 Sept.	16.47	23.7	3	9.6	20	77.3	41	20	92.0	61.7	24	8.8	24	6.8	S 78°.0 W
十月 Oct.	11.23	18.2	9	6.3	26	78.4	31	21, 30	256.8	69.7	15	20.8	15	5.3	S 81°.2 W
十一月 Nov.	6.87	12.3	1	3.6	29, 30	74.5	38	7, 29	61.6	28.5	3	6.4	3	4.6	S 86°.6 W
十二月 Dec.	4.89	9.5	5	1.8	12	73.9	33	12	56.8	18.4	17	5.0	17	4.1	S 88°.4 W
全年 Annual	10.42	27.0	18 VII	1.7	2 II	75.7	26	15, 18 IV	1736.2	99.6	30 VII	28.0	22 VIII	5.7	S 84°.0 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction + 速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⊼	霧 =	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌣
一月 Jan.	2.22	10.8	NW	30	N 43°.7 W	1.8	N 35°.3 W	72	8	11	0	0	0	4	4	1	27
二月 Feb.	3.30	15.0	S	24	N 51°.1 W	2.2	N 47°.1 W	64	12	8	3	1	0	10	2	5	27
三月 Mar.	2.60	11.4	W	17	N 47°.1 W	1.9	N 48°.9 W	64	14	1	1	0	0	5	10	2	16
四月 April	2.93	12.9	NW	25	N 73°.5 W	1.5	N 76°.5 W	34	9	0	0	1	0	7	9	2	5
五月 May	2.47	9.5	S	11	S 61°.0 W	0.7	S 53°.4 W	25	10	0	0	0	0	4	15	0	0
六月 June	2.54	9.7	NW	22	S 77°.5 W	0.7	S 66°.8 W	21	15	0	0	1	0	4	15	0	0
七月 July	2.33	12.0	SSE	25	S 53°.2 W	0.7	S 67°.1 W	21	20	0	0	2	0	1	21	1	0
八月 Aug.	1.82	8.9	SE	22	S 1°.1 E	1.1	S 1°.8 W	42	19	0	0	8	0	1	13	0	0
九月 Sept.	2.08	10.0	SE	8	N 81°.8 W	0.5	N 68°.6 W	29	9	0	0	0	1	1	12	1	0
十月 Oct.	2.18	9.1	NW	31	N 37°.1 W	1.7	N 33°.2 W	62	9	0	0	1	2	6	9	0	0
十一月 Nov.	2.33	10.4	NW	14	N 40°.0 W	2.0	N 37°.4 W	75	6	1	0	0	2	6	5	1	10
十二月 Dec.	2.38	13.3	NW	18	N 49°.9 W	2.0	N 43°.3 W	74	11	4	0	0	0	8	5	2	24
全年 Annual	2.43	15.0	S	24 II	N 60°.5 W	1.1	N 56°.7 W	38	142	25	4	14	5	57	120	15	109

重力ノ更正：−0.66, 海面ヘノ更正：+1.37 * Reduction of barometer : to standard gravity, −0.66; to mean sea level, +1.37,
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

名古屋
NAGOYA.

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.1	3.9	6.4	1.9	0.1	9.1	10.4	2.4	2.6	2.3	1.4	3.3	44.9
2	0.9	7.7	6.5	0.8	0.1	13.1	13.4	8.2	6.9	9.5	1.2	2.7	71.0
3	1.3	6.4	8.7	2.2	0.1	8.3	13.6	9.1	0.2	1.9	1.2	5.5	58.5
4	0.4	6.9	6.0	2.2	3.0	4.7	14.0	24.0	0.0	8.6	0.9	3.2	73.9
5	0.2	7.5	8.2	3.0	3.1	12.0	15.0	7.9	2.9	14.8	1.3	5.2	81.1
6	0.9	2.6	8.3	3.7	2.9	16.7	16.6	5.4	2.3	10.9	2.6	3.5	76.4
7	0.6	1.6	9.0	6.5	2.8	18.2	25.6	8.2	2.1	19.3	2.7	3.2	99.8
8	0.0	0.3	6.4	4.0	3.3	11.9	41.5	8.6	1.0	10.6	1.6	2.2	91.4
9	0.3	0.2	5.4	6.5	2.3	10.7	40.1	10.0	1.7	10.0	0.5	0.7	88.4
10	0.5	2.3	3.5	6.5	6.5	12.6	19.7	10.4	1.7	4.0	2.0	0.2	69.9
11	0.5	4.4	1.9	4.8	3.4	9.6	13.6	2.3	2.3	21.7	3.4	1.6	69.5
正午 Noon	0.0	6.9	2.2	6.4	2.0	6.0	10.5	4.0	6.2	28.5	7.5	1.6	81.8
1	0.0	4.7	2.9	2.3	4.4	4.4	8.8	6.1	8.3	29.7	6.5	0.7	78.8
2	2.0	0.9	2.5	5.5	2.0	1.7	23.9	12.0	8.3	17.9	2.0	0.6	79.3
3	5.7	0.8	1.5	3.6	3.8	6.6	7.9	11.3	7.1	23.1	1.9	1.5	74.8
4	5.5	0.8	0.6	0.9	4.4	12.8	1.1	8.4	8.6	19.4	1.7	0.9	65.1
5	1.4	1.8	4.4	1.3	3.8	6.5	0.9	28.3	8.9	11.3	1.3	3.7	73.6
6	0.2	4.7	8.0	0.5	5.5	7.8	4.7	11.7	6.9	6.2	2.5	4.4	63.1
7	0.7	6.9	6.5	2.4	9.5	13.2	5.6	15.4	4.0	2.1	4.3	2.7	73.3
8	0.4	9.7	9.3	5.2	1.8	16.2	21.0	1.5	6.1	2.3	4.5	2.7	80.7
9	0.1	4.5	5.5	2.4	0.4	23.5	10.0	9.4	2.1	1.2	3.0	1.8	63.9
10	0.0	1.3	4.8	0.6	0.1	23.8	14.6	11.4	0.1	0.2	0.5	0.8	58.2
11	0.1	3.0	5.3	0.8	0.3	27.4	5.4	17.6	1.7	0.3	3.1	1.4	66.4
夜半 M. N.	0.7	11.1	3.5	1.4	0.2	12.7	10.8	4.3	0.0	1.0	4.0	2.7	52.4
合計 Sum	23.5	100.9	127.3	75.4	65.8	289.5	348.7	237.9	92.0	256.8	61.6	56.8	1736.2

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	1	4	5	2	1	4	10	5	1	2	2	2	39
2	1	4	6	2	1	5	9	4	2	1	2	4	41
3	1	3	6	2	1	3	8	5	1	4	1	3	38
4	1	3	6	3	2	4	10	6	—	6	1	2	44
5	1	3	5	4	2	4	7	6	3	5	2	2	44
6	2	2	7	5	3	7	7	4	3	6	2	2	50
7	2	2	8	5	3	5	6	4	2	7	2	3	49
8	—	1	5	5	2	5	7	4	2	6	1	3	41
9	1	1	5	4	2	5	8	6	4	6	1	1	44
10	2	2	5	4	3	6	10	4	3	4	2	1	46
11	1	2	2	3	5	3	8	4	3	5	2	2	40
正午 Noon	—	1	2	3	2	4	6	5	4	4	2	4	37
1	—	3	2	2	2	3	7	2	3	4	3	3	34
2	3	3	2	2	2	4	5	6	3	5	3	2	40
3	2	3	3	2	3	7	5	4	3	4	3	4	43
4	2	2	2	1	2	5	5	2	2	4	3	1	31
5	3	2	2	1	2	7	3	4	2	4	2	3	35
6	2	2	2	1	2	8	5	2	2	3	1	4	34
7	2	2	3	1	2	7	8	5	2	5	2	5	44
8	2	2	5	3	2	7	8	4	1	3	2	4	43
9	1	3	4	4	2	7	7	6	1	3	1	5	44
10	—	2	4	2	1	6	7	8	1	1	1	2	35
11	1	4	4	3	1	6	7	8	2	2	1	1	40
夜半 M. N.	1	4	4	3	1	7	9	4	—	2	1	1	37
合計 Sum	32	60	99	67	49	129	172	112	50	96	43	64	973
<0.1 mm	70	35	57	27	55	47	79	51	37	34	21	15	558

名古屋
NAGOYA.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風速度 (一秒時間米) HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.													
1	1.60	2.60	2.09	1.86	1.65	1.86	1.98	0.99	1.46	1.42	2.02	1.99	1.79
2	1.64	2.55	1.67	1.80	1.41	1.44	1.71	0.78	1.40	1.64	1.79	1.69	1.63
3	1.56	2.30	1.79	1.80	1.55	1.51	1.76	0.95	1.09	1.51	1.76	1.73	1.61
4	1.55	2.53	1.54	1.92	1.23	1.44	1.81	0.95	1.41	1.51	1.83	1.62	1.61
5	1.46	2.74	1.48	1.98	1.53	1.33	1.75	0.80	1.43	1.78	1.57	1.50	1.61
6	1.31	2.31	1.38	1.62	1.58	1.34	1.78	0.89	1.21	1.51	1.78	1.45	1.51
7	1.55	2.37	1.42	1.96	1.69	1.74	1.76	0.95	1.37	1.74	1.75	1.43	1.64
8	1.55	2.01	1.80	2.32	1.90	2.11	2.06	1.27	1.84	2.00	1.74	1.56	1.85
9	1.73	2.77	1.88	2.74	2.12	2.49	2.35	1.74	2.37	2.62	2.21	1.92	2.24
10	2.33	3.33	2.75	3.12	2.41	2.50	2.21	2.04	2.63	3.12	2.78	2.45	2.64
11	2.73	3.81	2.72	3.41	2.72	2.88	2.50	2.34	2.98	3.02	3.10	2.91	2.93
正午 Noon	3.13	4.22	3.13	3.41	2.92	3.12	2.60	2.48	2.81	2.95	3.34	3.55	3.14
1	3.29	4.86	3.82	3.83	3.34	3.74	2.71	2.72	3.14	3.17	3.36	3.37	3.45
2	3.53	5.25	4.03	4.85	3.57	4.04	2.73	2.85	3.26	2.97	3.49	3.91	3.66
3	3.87	5.49	4.18	5.10	4.22	4.62	3.06	3.41	3.28	3.24	3.53	4.16	4.01
4	3.76	5.04	4.12	5.03	4.01	4.36	3.15	3.35	3.35	3.17	3.37	3.84	3.88
5	3.14	4.57	4.11	4.99	4.17	4.17	3.19	3.18	3.06	2.77	2.62	3.54	3.63
6	2.54	3.62	3.67	4.19	3.98	3.71	3.00	2.80	2.56	2.36	2.21	2.57	3.10
7	2.00	3.33	3.08	3.45	3.10	2.91	2.68	2.12	1.90	2.14	2.27	2.16	2.59
8	1.90	2.88	2.75	2.97	2.50	2.35	2.38	1.63	1.68	1.68	2.09	2.04	2.24
9	1.92	2.55	2.34	2.61	2.05	2.13	2.27	1.47	1.31	1.54	1.91	2.00	2.01
10	1.60	2.58	2.11	2.23	1.88	1.72	2.28	1.44	1.42	1.43	1.72	1.95	1.86
11	2.05	2.66	2.25	2.04	1.73	1.71	2.19	1.36	1.44	1.48	1.94	2.11	1.91
夜半 M. N.	1.65	2.76	2.31	1.65	1.97	1.76	2.05	1.21	1.52	1.45	1.65	1.63	1.80
平均 Mean	2.22	3.30	2.60	2.93	2.47	2.54	2.33	1.82	2.08	2.18	2.33	2.38	2.43

名古屋

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	173	27	18	2	8	0	1	0	0	2	8	7	93	49	245	47	64
二月 Feb.	123	9	1	0	3	0	23	5	25	4	25	10	70	51	262	32	29
三月 Mar.	109	5	0	0	1	4	17	3	21	5	33	17	74	39	293	54	69
四月 April	81	3	16	0	2	2	40	44	63	21	66	11	55	49	184	13	65
五月 May	26	2	15	0	17	7	113	36	90	16	76	10	67	21	108	4	76
六月 June	75	3	14	1	1	9	96	11	129	17	54	10	55	27	123	26	69
七月 July	55	6	20	0	10	6	81	14	127	26	56	27	46	6	139	40	85
八月 Aug.	31	10	17	8	18	14	96	42	181	33	97	5	31	6	35	2	118
九月 Sept.	81	1	8	3	4	0	72	5	78	7	65	8	28	16	215	19	110
十月 Oct.	186	17	24	2	5	1	3	0	16	9	30	5	48	18	255	35	90
十一月 Nov.	142	12	3	0	0	0	1	0	10	0	8	4	36	37	338	39	90
十二月 Dec.	108	10	20	2	1	0	1	0	4	3	19	21	81	41	325	54	56
全年 Ann.	1190	105	156	18	70	43	544	160	744	143	537	135	684	360	2580	370	921

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	1.9	2.0	1.3	0.7	1.1	0.0	0.9	0.0	0.0	3.0	2.4	2.2	3.1	4.2	2.4	2.1	
二月 Feb.	2.5	2.0	1.7	0.0	1.8	0.0	6.1	3.2	2.4	1.2	3.2	3.4	3.6	4.7	3.6	3.2	
三月 Mar.	2.7	1.6	0.0	0.0	2.4	1.2	3.3	3.4	2.1	1.4	1.9	1.5	2.9	3.0	3.2	2.8	
四月 April	2.2	1.8	1.6	0.0	1.3	4.8	2.4	2.2	2.9	2.1	2.4	1.9	3.4	5.0	4.2	3.6	
五月 May	2.1	1.7	1.3	0.0	1.3	1.9	2.8	3.2	2.7	2.0	2.3	2.2	2.8	3.6	3.1	3.1	
六月 June	1.9	2.8	2.2	2.3	1.7	2.7	2.4	2.8	2.5	2.9	2.7	1.6	3.7	2.6	3.9	1.6	
七月 July	1.8	1.1	1.4	0.0	1.2	4.0	3.3	3.5	2.5	2.5	3.3	2.1	2.8	3.9	2.8	1.8	
八月 Aug.	1.5	1.2	1.4	0.9	1.4	1.7	4.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.2	1.6	2.4	1.3	1.1	
九月 Sept.	2.0	3.9	1.8	1.2	0.8	0.0	3.9	5.4	2.2	1.6	2.2	2.1	2.6	3.2	2.2	1.9	
十月 Oct.	1.9	1.7	1.7	1.1	1.5	0.8	2.0	0.0	2.0	1.2	2.1	2.0	1.7	3.6	3.2	1.9	
十一月 Nov.	2.0	2.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.7	0.0	1.2	1.6	2.5	2.2	3.2	1.6	
十二月 Dec.	1.9	1.4	1.4	1.6	1.7	0.0	3.2	0.0	1.8	1.7	1.8	2.1	3.9	2.6	2.8	1.5	
全年 Ann.	2.1	1.8	1.6	1.1	1.3	2.3	3.1	2.7	2.1	2.1	2.5	2.1	3.0	3.6	3.1	2.2	

名古屋
NAGO

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

名古屋

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 36°.1 W	1.3	N 49°.2 W	1.3	N 31°.1 W	1.5	N 63°.0 W	1.0	S 3°.8 E	0.3	N 36°.5 W	0.8
1— 2	N 40°.7 W	1.3	N 56°.1 W	1.1	N 33°.0 W	1.1	N 65°.1 W	0.9	S 18°.5 E	0.3	N 51°.8 W	0.3
2— 3	N 42°.3 W	1.3	N 56°.7 W	1.1	N 40°.4 W	1.1	N 67°.2 W	0.9	S 28°.5 E	0.3	N 50°.4 W	0.4
3— 4	N 50°.4 W	1.2	N 62°.3 W	1.3	N 46°.4 W	1.2	N 64°.6 W	1.1	S 0°.9 E	0.1	N 43°.9 W	0.4
4— 5	N 40°.5 W	1.1	N 50°.3 W	2.1	N 44°.2 W	1.0	N 55°.8 W	1.2	S 34°.0 W	0.2	N 46°.5 W	0.5
5— 6	N 34°.7 W	1.1	N 43°.6 W	1.8	N 40°.9 W	0.9	N 52°.5 W	1.1	S 73°.1 W	0.1	N 26°.1 W	0.4
6— 7	N 33°.9 W	1.3	N 49°.5 W	1.8	N 27°.4 W	1.0	N 56°.9 W	1.4	S 78°.0 W	0.4	N 7°.0 W	0.5
7— 8	N 33°.1 W	1.2	N 38°.3 W	1.5	N 29°.8 W	1.4	N 34°.7 W	1.8	N 78°.4 W	0.1	N 16°.3 W	0.7
8— 9	N 28°.2 W	1.2	N 32°.0 W	1.7	N 24°.8 W	1.5	N 36°.1 W	2.0	N 82°.1 W	0.4	N 21°.0 W	0.8
9—10	N 33°.7 W	1.9	N 35°.5 W	2.2	N 29°.9 W	2.3	N 49°.7 W	1.9	N 68°.8 W	0.9	N 33°.2 W	1.0
10—11	N 37°.3 W	2.3	N 52°.7 W	2.5	N 38°.7 W	2.1	N 66°.7 W	2.0	N 85°.4 W	0.8	N 82°.7 W	1.0
11—N.	N 43°.0 W	2.7	N 43°.9 W	3.0	N 46°.1 W	2.1	N 70°.2 W	2.0	S 64°.6 W	1.2	S 63°.1 W	1.3
正午 Noon— 1	N 47°.5 W	2.8	N 45°.1 W	3.3	N 49°.6 W	2.7	N 81°.1 W	2.2	S 70°.4 W	1.2	S 64°.8 W	1.7
1— 2	N 43°.2 W	3.1	N 54°.4 W	4.1	N 66°.6 W	2.7	N 76°.6 W	2.5	S 51°.8 W	1.9	S 59°.9 W	2.5
2— 3	N 40°.3 W	3.0	N 52°.0 W	3.9	N 62°.7 W	3.5	S 85°.3 W	2.6	S 56°.5 W	2.3	S 56°.2 W	2.4
3— 4	N 36°.9 W	3.2	N 53°.0 W	3.8	N 66°.7 W	3.3	S 64°.3 W	2.9	S 53°.4 W	1.8	S 53°.4 W	1.9
4— 5	N 52°.2 W	2.3	N 56°.0 W	3.2	N 61°.8 W	3.1	N 68°.6 W	2.7	S 56°.3 W	1.8	S 43°.1 W	2.1
5— 6	N 55°.1 W	2.1	N 55°.6 W	2.6	N 59°.2 W	3.0	N 76°.9 W	1.8	S 53°.6 W	1.7	S 46°.2 W	1.3
6— 7	N 62°.4 W	1.6	N 57°.0 W	2.3	N 50°.7 W	2.6	N 67°.6 W	1.4	S 60°.1 W	1.2	S 32°.1 W	0.8
7— 8	N 53°.0 W	1.6	N 61°.1 W	1.8	N 45°.9 W	2.4	N 79°.4 W	1.2	S 84°.4 W	0.8	S 54°.3 W	0.6
8— 9	N 50°.7 W	1.5	N 49°.2 W	1.6	N 49°.4 W	2.0	N 61°.1 W	1.0	S 53°.4 W	0.4	S 51°.0 W	0.6
9—10	N 52°.2 W	1.2	N 58°.0 W	1.9	N 34°.0 W	1.6	N 60°.7 W	0.8	S 37°.7 W	0.4	S 79°.1 W	0.4
10—11	N 50°.2 W	1.6	N 50°.4 W	1.9	N 29°.3 W	1.7	N 55°.5 W	0.9	S 23°.7 W	0.1	S 89°.9 W	0.4
11— Mid.	N 45°.8 W	1.2	N 51°.0 W	2.0	N 39°.1 W	1.7	N 58°.9 W	1,7	S 25°.1 W	0.4	N 57°.9 W	0.5
平均 Mean	N 43°.7 W	1.8	N 51°.1 W	2.2	N 47°.1 W	1.9	N 73°.5 W	1.5	S 61°.0 W	0.7	S 77°.5 W	0.7

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.— 1	N 30°.6 W	61	N 47°.4 W	62	N 40°.2 W	52	N 78°.2 W	32	S 17°.3 W	20	N 61°.0 W	19
1— 2	N 33°.4 W	70	N 42°.5 W	56	N 40°.8 W	60	N 74°.0 W	29	S 15°.9 W	13	N 72°.1 W	15
2— 3	N 35°.7 W	75	N 41°.0 W	49	N 45°.9 W	61	S 83°.5 W	27	S 4°.1 W	12	N 50°.6 W	23
3— 4	N 40°.2 W	64	N 48°.2 W	59	N 45°.3 W	66	N 78°.4 W	29	S 76°.6 W	9	N 61°.6 W	16
4— 5	N 34°.3 W	61	N 47°.3 W	63	N 40°.6 W	61	N 52°.0 W	28	S 41°.9 W	8	N 44°.6 W	19
5— 6	N 33°.1 W	63	N 34°.8 W	63	N 38°.7 W	59	N 53°.5 W	31	S 60°.9 W	9	N 30°.8 W	20
6— 7	N 28°.7 W	70	N 44°.6 W	59	N 32°.9 W	67	N 62°.6 W	49	S 79°.3 W	13	N 7°.4 W	18
7— 8	N 27°.8 W	75	N 34°.2 W	64	N 31°.1 W	72	N 39°.0 W	55	N 42°.4 W	5	N 16°.0 W	21
8— 9	N 18°.4 W	68	N 30°.1 W	65	N 27°.2 W	72	N 35°.0 W	54	N 67°.9 W	22	N 15°.0 W	31
9—10	N 23°.3 W	84	N 34°.7 W	68	N 30°.8 W	72	N 39°.1 W	51	N 83°.1 W	29	N 37°.9 W	30
10—11	N 29°.7 W	85	N 41°.6 W	68	N 38°.2 W	60	N 64°.5 W	49	N 89°.6 W	33	N 84°.9 W	30
11—N.	N 31°.2 W	85	N 37°.4 W	76	N 45°.6 W	67	N 60°.4 W	50	S 64°.2 W	39	S 58°.4 W	40
正午 Noon— 1	N 40°.1 W	82	N 39°.6 W	73	N 55°.1 W	65	S 77°.0 W	51	S 63°.8 W	36	S 58°.8 W	43
1— 2	N 39°.3 W	86	N 51°.8 W	74	N 63°.9 W	60	N 87°.9 W	51	S 51°.5 W	54	S 52°.4 W	61
2— 3	N 31°.9 W	73	N 51°.2 W	68	N 66°.0 W	77	S 67°.9 W	51	S 51°.2 W	52	S 46°.1 W	52
3— 4	N 31°.3 W	76	N 50°.7 W	69	N 79°.8 W	71	S 72°.9 W	49	S 49°.7 W	42	S 38°.2 W	42
4— 5	N 35°.4 W	68	N 56°.7 W	67	N 77°.1 W	68	S 75°.9 W	47	S 42°.8 W	42	S 39°.8 W	48
5— 6	N 49°.0 W	74	N 65°.3 W	64	N 66°.9 W	73	S 72°.4 W	33	S 39°.5 W	39	S 24°.9 W	39
6— 7	N 51°.2 W	71	N 60°.4 W	70	N 57°.4 W	68	S 76°.2 W	32	S 47°.8 W	39	S 14°.8 W	34
7— 8	N 45°.9 W	75	N 62°.9 W	65	N 52°.9 W	73	S 70°.7 W	32	S 54°.2 W	30	S 14°.8 W	30
8— 9	N 45°.1 W	73	N 40°.4 W	67	N 57°.2 W	74	S 75°.2 W	23	S 42°.9 W	28	S 25°.4 W	27
9—10	N 40°.4 W	64	N 57°.3 W	66	N 46°.7 W	65	N 82°.5 W	16	S 32°.2 W	33	S 36°.9 W	23
10—11	N 39°.2 W	75	N 51°.9 W	66	N 37°.5 W	57	N 73°.0 W	22	S 17°.5 W	20	S 37°.0 W	26
11— Mid.	N 32°.6 W	59	N 48°.9 W	67	N 47°.5 W	62	N 55°.3 W	21	S 52°.6 W	17	S 50°.1 W	13
平均 Mean	N 35°.3 W	72	N 47°.1 W	64	N 48°.9 W	64	N 76°.5 W	34	S 53°.4 W	25	S 66°.8 W	21

屋
YA.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

名古屋

S 49°.0 W	0.3	S 28°.9 E	0.5	N 40°.2 W	0.4	N 36°.1 W	1.1	N 36°.8 W	1.7	N 53°.9 W	1.7	N 46°.1 W	0.8										
S 48°.4 W	0.3	S 46°.8 E	0.4	N 47°.4 W	1.6	N 29°.9 W	1.3	N 36°.3 W	1.5	N 59°.0 W	1.4	N 47°.8 W	0.7										
N 84°.7 W	0.2	S 30°.5 E	0.6	N 20°.1 W	0.3	N 27°.3 W	1.1	N 34°.3 W	1.5	N 48°.7 W	1.4	N 46°.2 W	0.7										
S 8°.9 W	0.2	S 29°.0 E	0.4	S 1°.8 E	0.0	N 24°.7 W	1.1	N 36°.8 W	1.7	N 50°.3 W	1.4	N 49°.6 W	0.7										
S 88°.0 E	0.2	S 53°.5 E	0.4	N 38°.6 W	0.2	N 25°.8 W	1.4	N 31°.8 W	1.3	N 45°.6 W	1.3	N 42°.6 W	0.8										
N 87°.6 E	0.1	S 44°.7 E	0.3	N 0°.2 W	0.1	N 27°.3 W	1.2	N 30°.0 W	1.5	N 40°.2 W	1.2	N 36°.9 W	0.7										
N 0°.7 W	0.2	S 34°.1 E	0.4	N 27°.1 W	0.2	N 27°.9 W	1.4	N 27°.8 W	1.5	N 43°.0 W	1.1	N 38°.1 W	0.8										
N 29°.3 W	0.3	S 37°.7 E	0.6	N 15°.8 E	0.4	N 24°.7 W	1.7	N 27°.4 W	1.5	N 41°.9 W	1.1	N 29°.9 W	0.9										
N 86°.9 W	0.7	S 28°.0 E	0.7	N 7°.3 W	0.6	N 23°.5 W	2.4	N 18°.1 W	2.0	N 36°.7 W	1.3	N 30°.5 W	1.1										
S 86°.3 W	0.6	S 13°.5 E	0.8	N 27°.6 W	0.7	N 20°.9 W	2.8	N 32°.0 W	2.6	N 44°.5 W	1.8	N 38°.2 W	1.4										
S 59°.0 W	1.0	S 23°.6 W	1.2	N 34°.9 W	0.8	N 22°.2 W	2.7	N 29°.5 W	2.8	N 30°.8 W	2.4	N 48°.3 W	1.5										
S 61°.6 W	1.2	S 33°.4 E	1.6	N 68°.3 W	0.7	N 34°.1 W	2.5	N 35°.7 W	3.0	N 43°.4 W	2.9	N 58°.5 W	1.6										
S 47°.5 W	1.2	S 9°.9 W	1.7	N 57°.0 W	1.5	N 37°.8 W	2.4	N 42°.3 W	3.0	N 52°.2 W	2.9	N 66°.3 W	1.8										
S 52°.9 W	1.5	S 23°.1 W	2.0	S 77°.2 W	1.5	N 56°.3 W	2.2	N 48°.6 W	3.2	N 46°.6 W	3.5	N 74°.4 W	2.1										
S 52°.9 W	1.7	S 18°.1 W	2.7	S 71°.8 W	1.7	N 57°.0 W	2.3	N 45°.6 W	2.3	N 47°.2 W	3.6	N 78°.3 W	2.1										
S 56°.1 W	1.5	S 18°.4 W	2.8	S 59°.5 W	1.6	N 64°.6 W	2.2	N 47°.2 W	3.1	N 55°.2 W	3.2	N 75°.8 W	2.0										
S 42°.3 W	1.7	S 10°.7 W	2.6	S 60°.3 W	1.4	N 64°.8 W	2.0	N 53°.9 W	2.2	N 54°.2 W	2.9	N 86°.3 W	1.8										
S 48°.5 W	1.2	S 32°.2 W	2.4	S 63°.2 W	1.0	N 51°.9 W	1.8	N 44°.7 W	1.9	N 56°.8 W	2.2	N 81°.8 W	1.4										
S 41°.8 W	1.0	S 14°.0 E	1.3	S 82°.2 W	0.8	N 44°.0 W	1.7	N 49°.0 W	2.1	N 54°.8 W	1.9	N 72°.2 W	1.2										
S 38°.6 W	0.7	S 12°.0 E	1.1	N 68°.4 W	0.5	N 38°.3 W	1.3	N 53°.3 W	1.9	N 58°.8 W	1.8	N 67°.5 W	1.0										
S 30°.2 W	0.5	S 11°.2 E	1.0	N 53°.1 W	0.3	N 39°.6 W	1.3	N 51°.1 W	1.7	N 58°.5 W	1.6	N 62°.8 W	0.9										
S 61°.2 W	0.6	S 10°.3 E	0.8	N 63°.0 W	0.3	N 26°.0 W	1.2	N 49°.0 W	1.5	N 57°.8 W	1.7	N 59°.0 W	0.8										
S 36°.5 W	0.3	S 6°.0 E	0.8	N 61°.0 W	0.3	N 30°.6 W	1.1	N 44°.1 W	1.7	N 51°.6 W	1.8	N 52°.6 W	0.9										
S 45°.0 W	0.5	S 18°.3 E	0.7	N 35°.3 W	0.3	N 31°.5 W	1.2	N 37°.6 W	1.4	N 61°.0 W	1.4	N 52°.3 W	0.8										
S 55°.2 W	0.7	S 1°.1 E	1.1	N 81°.8 W	0.5	N 37°.1 W	1.7	N 40°.0 E	2.0	N 49°.9 W	2.0	N 60°.5 W	1.1										

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 8°.3 W	13	S 17°.9 E	31	N 58°.7 W	29	N 34°.8 W	58	N 38°.2 W	67	N 45°.0 W	87	N 50°.1 W	34										
N 70°.1 W	13	S 41°.3 E	23	N 80°.8 W	16	N 33°.4 W	65	N 37°.3 W	76	N 48°.0 W	82	N 46°.5 W	36										
N 54°.0 W	19	S 13°.4 E	34	N 41°.2 W	15	N 25°.4 W	62	N 36°.1 W	64	N 41°.8 W	76	N 45°.3 W	35										
N 86°.4 W	14	S 30°.1 E	12	N 74°.8 W	20	N 22°.3 W	61	N 36°.1 W	82	N 46°.6 W	75	N 47°.0 W	39										
N 11°.0 W	13	S 46°.2 E	14	N 54°.3 W	29	N 25°.5 W	70	N 29°.8 W	79	N 39°.4 W	76	N 38°.1 W	40										
N 17°.5 W	15	S 52°.8 E	13	N 34°.3 W	21	N 26°.0 W	69	N 24°.2 W	74	N 35°.8 W	76	N 33°.4 W	39										
N 7°.7 E	15	S 41°.3 E	27	N 17°.0 W	32	N 26°.5 W	75	N 25°.6 W	71	N 33°.9 W	66	N 32°.3 W	40										
N 23°.4 W	18	S 34°.5 E	35	N 17°.0 W	32	N 23°.4 W	76	N 27°.2 W	68	N 32°.7 W	63	N 28°.4 W	42										
N 65°.5 W	21	S 21°.1 E	29	N 15°.5 W	48	N 22°.9 W	84	N 20°.2 W	86	N 25°.2 W	72	N 26°.7 W	48										
N 62°.2 W	27	S 13°.8 W	27	N 28°.7 W	43	N 15°.1 W	87	N 26°.7 W	83	N 37°.3 W	73	N 34°.4 W	51										
S 75°.6 W	33	S 28°.3 W	33	N 37°.1 W	44	N 17°.7 W	86	N 26°.0 W	88	N 27°.5 W	81	N 43°.8 W	50										
S 66°.7 W	39	S 2°.1 W	51	N 55°.3 W	42	N 27°.0 W	84	N 25°.8 W	90	N 33°.3 W	76	N 53°.2 W	48										
S 47°.2 W	39	S 15°.2 W	55	N 68°.5 W	46	N 30°.1 W	64	N 33°.5 W	85	N 47°.1 W	82	N 64°.9 W	46										
S 57°.7 W	53	S 29°.2 W	62	N 88°.6 W	50	N 50°.4 W	59	N 43°.4 W	86	N 37°.0 W	82	N 75°.5 W	51										
S 61°.2 W	43	S 19°.3 W	77	S 78°.6 W	53	N 49°.4 W	52	N 44°.4 W	76	N 42°.7 W	77	N 86°.8 W	46										
S 51°.7 W	37	S 17°.7 W	78	S 65°.3 W	52	N 69°.4 W	55	N 46°.3 W	77	N 53°.7 W	76	N 85°.2 W	45										
S 51°.8 W	45	S 61°.2 W	89	S 65°.8 W	47	N 71°.9 W	59	N 55°.7 W	66	N 55°.9 W	74	N 89°.5 W	44										
S 43°.7 W	40	S 31°.8 W	86	S 66°.2 W	42	N 51°.8 W	53	N 41°.0 W	67	N 54°.0 W	64	N 86°.4 W	38										
S 37°.0 W	37	S 43°.0 E	85	S 74°.1 W	45	N 41°.5 W	54	N 50°.6 W	73	N 49°.2 W	82	N 80°.7 W	37										
S 38°.9 W	30	S 6°.8 E	55	S 80°.3 W	28	N 33°.0 W	54	N 56°.8 W	73	N 56°.1 W	78	N 74°.2 W	37										
S 31°.1 W	24	S 19°.5 E	61	N 83°.1 W	22	N 46°.0 W	54	N 49°.8 W	71	N 51°.1 W	70	N 70°.4 W	34										
S 75°.8 W	20	S 2°.1 E	47	N 77°.5 W	18	N 26°.2 W	54	N 48°.7 W	74	N 52°.0 W	72	N 64°.9 W	34										
S 58°.3 W	14	S 6°.6 W	40	N 70°.5 W	31	N 35°.9 W	48	N 44°.1 W	71	N 47°.5 W	83	N 58°.7 W	34										
S 4°.1 W	15	S 43°.5 E	59	N 44°.5 W	27	N 36°.9 W	60	N 40°.9 W	70	N 55°.6 W	70	N 54°.8 W	34										
S 67°.1 W	21	S 1°.8 W	42	N 68°.6 W	29	N 33°.2 W	62	N 37°.4 W	75	N 43°.8 W	74	N 56°.7 W	38										

名古屋
NAGOYA.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
名古屋													

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0-10) OF CLOUD.

1	3.1	3.9	5.4	4.2	6.3	6.2	8.3	6.5	6.2	5.7	4.1	3.4	5.2
2	2.8	3.7	5.5	3.7	6.4	6.4	8.3	6.5	6.0	5.4	3.2	4.1	5.2
3	3.2	4.1	5.7	3.7	6.1	6.3	8.5	6.7	6.1	5.2	3.5	3.5	5.2
4	3.5	3.9	5.9	4.3	6.1	6.4	8.7	6.8	6.4	5.6	4.3	4.2	5.5
5	3.6	4.1	5.8	4.8	6.1	7.3	8.7	6.7	7.4	5.7	4.3	4.2	5.7
6	4.7	4.2	6.0	4.6	7.5	7.2	8.2	6.6	7.4	6.2	5.2	4.6	6.0
7	4.7	4.7	6.0	5.2	7.3	7.2	8.5	6.6	7.2	6.6	5.2	4.7	6.2
8	5.2	3.9	6.1	5.5	6.8	6.9	8.4	6.6	6.8	5.9	4.5	4.9	6.0
9	5.6	4.2	6.3	5.6	7.5	7.2	8.6	7.7	7.2	5.8	4.3	4.3	6.2
10	4.6	5.1	5.7	5.2	7.8	7.0	8.5	7.1	7.5	5.7	4.9	4.7	6.2
11	5.6	4.7	6.3	5.5	7.8	7.2	8.5	7.0	7.2	5.7	5.4	4.1	6.2
正午 Noon	4.9	4.7	6.4	5.2	7.4	7.2	8.5	6.5	7.2	5.2	6.5	4.1	6.1
1	5.6	4.7	6.3	5.3	7.3	6.9	8.3	6.2	7.1	5.0	6.3	4.9	6.2
2	5.5	4.7	6.5	5.2	7.1	7.0	8.3	6.1	6.4	5.1	5.4	4.5	6.0
3	5.3	4.5	7.0	5.5	6.9	7.1	8.2	6.3	7.0	5.0	5.0	4.8	6.0
4	5.4	4.4	6.6	5.5	6.9	7.5	8.0	6.5	7.0	5.1	5.3	4.6	6.1
5	5.6	3.7	6.5	5.8	7.0	7.9	8.0	7.0	6.9	5.2	5.1	4.1	6.1
6	5.8	3.7	6.4	6.0	7.3	8.3	8.0	7.3	7.0	4.8	4.1	3.6	6.0
7	5.4	2.5	4.6	4.9	6.7	8.0	8.2	6.7	6.7	4.3	4.0	4.2	5.5
8	4.9	3.0	4.9	5.0	6.4	6.9	8.3	5.5	6.3	4.5	3.9	3.6	5.3
9	4.3	2.6	4.5	5.1	5.6	6.4	8.2	5.9	6.1	5.1	3.4	3.6	5.1
10	3.8	2.8	5.0	4.7	5.8	6.3	8.4	6.8	7.1	4.5	3.9	3.5	5.2
11	3.6	3.5	5.2	4.5	6.4	6.7	8.1	6.6	7.1	5.3	4.2	3.4	5.4
夜半 M. N.	3.8	3.4	4.8	4.4	6.2	7.2	8.2	7.0	6.4	5.1	3.7	3.6	5.3
平均 Mean	4.6	3.9	5.8	5.0	6.8	7.0	8.3	6.6	6.8	5.3	4.6	4.1	5.7

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's.

地方時 Local time 5—6	—	—	—	0.1	2.7	6.8	1.0	2.1	1.3	—	—	—	14.0
6—7	—	0.1	3.5	14.2	11.9	15.7	6.8	13.0	10.3	3.4	—	—	78.9
7—8	3.5	12.8	16.8	19.6	17.5	18.3	10.0	18.8	17.9	13.0	11.5	1.9	161.6
8—9	19.8	21.0	16.3	20.5	17.7	20.6	10.3	18.3	18.4	17.4	21.4	18.2	219.9
9—10	21.8	21.8	17.7	21.6	17.7	18.2	9.2	18.9	20.2	19.0	22.8	20.8	229.7
10—11	22.8	21.7	18.1	20.5	20.4	20.4	9.6	20.6	21.5	20.3	23.9	23.0	242.8
11—N.	20.4	21.6	18.7	21.3	18.8	19.7	10.9	21.1	21.0	22.3	23.1	25.4	244.3
正午 Noon—1	20.6	21.0	22.1	21.5	19.5	20.0	10.8	22.3	19.9	19.8	20.6	25.1	243.2
1— 2	20.3	21.6	20.2	22.0	20.0	19.2	11.6	22.8	21.1	20.1	20.9	22.5	242.3
2— 3	20.7	21.6	17.5	22.1	20.7	16.4	12.8	22.2	17.5	19.4	21.8	22.8	235.5
3— 4	19.7	19.8	17.9	21.7	20.5	13.7	13.8	22.8	14.8	17.9	20.9	24.3	227.8
4— 5	11.6	18.5	16.2	19.4	18.8	13.6	11.8	21.8	14.9	16.6	12.8	16.9	192.9
5— 6	—	4.3	9.4	16.7	14.9	10.6	8.5	16.2	7.3	5.0	—	0.1	93.0
6— 7	—	—	0.2	3.7	8.3	6.8	3.6	3.4	—	—	—	—	26.0
合計 Total	181.2	205.8	194.6	244.9	229.4	220.0	130.7	244.3	206.1	194.2	199.7	201.0	2451.9

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

%	59	68	53	62	53	51	30	59	56	56	65	67	55

名古屋
NAGOYA.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ（米） Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	1.61	1.79	6.45	12.08	17.26	20.71	24.21	27.23	24.38	17.90	10.21	5.22	14.09
	2	1.43	1.71	6.31	11.77	17.06	20.46	24.13	27.00	24.20	17.91	9.99	5.14	13.93
	3	1.30	1.57	6.22	11.38	16.73	20.25	23.97	26.82	24.07	17.80	9.85	5.01	13.75
	4	1.19	1.53	6.18	11.24	16.53	20.04	23.79	26.72	23.95	17.61	9.77	4.92	13.62
	5	1.09	1.41	6.01	11.04	16.39	19.91	23.59	26.44	23.79	17.39	9.64	4.68	13.45
	6	1.00	1.32	5.87	10.98	16.57	20.22	23.67	26.39	23.74	17.34	9.49	4.60	13.43
	7	0.95	1.12	6.07	11.83	17.71	21.48	24.28	27.14	24.30	17.56	9.51	4.53	13.87
	8	1.06	1.16	6.72	13.22	19.17	23.16	25.19	28.35	25.05	18.32	10.31	4.85	14.74
	9	1.68	2.31	8.32	14.68	21.10	24.83	26.14	29.59	27.12	19.59	11.88	5.63	16.09
	10	2.83	4.39	11.16	16.91	22.73	26.56	27.03	31.06	28.52	20.95	13.41	6.98	17.71
	11	4.76	6.66	13.50	19.02	24.25	28.09	28.10	32.53	29.81	22.01	14.76	8.29	19.31
	正午 Noon	7.47	9.33	14.56	20.85	25.45	29.32	29.24	33.07	30.57	22.45	15.22	9.28	20.57
	1	8.97	10.90	15.79	21.75	25.96	29.67	29.74	33.96	30.59	22.44	15.47	9.50	21.23
	2	8.93	10.59	15.33	21.83	25.87	29.32	29.59	33.66	30.50	22.25	15.04	9.23	21.01
	3	7.65	9.36	14.31	21.27	25.22	27.91	29.45	33.05	29.44	21.48	14.07	8.46	20.14
	4	5.88	7.29	12.92	19.71	23.57	26.51	28.73	31.95	28.32	20.68	12.81	7.60	18.83
	5	4.19	5.18	11.27	17.78	22.25	25.16	27.69	30.59	27.29	19.86	11.99	6.77	17.50
	6	3.25	3.67	9.81	16.22	21.03	24.38	26.86	29.90	26.31	19.14	11.37	6.37	16.53
	7	2.59	2.99	8.67	15.08	20.04	23.39	26.18	29.05	25.83	18.82	10.99	6.13	15.81
	8	2.39	2.63	8.06	14.37	19.30	22.75	25.54	28.60	25.33	18.49	10.73	5.89	15.34
	9	2.18	2.43	7.63	13.89	18.89	22.16	25.24	28.22	25.06	18.44	10.47	5.69	15.02
	10	1.91	2.29	7.36	13.56	18.35	21.74	24.93	27.97	24.88	18.25	10.31	5.63	14.76
	11	1.69	2.18	7.05	12.99	17.89	21.35	24.67	27.67	24.66	18.04	10.08	5.44	14.43
	夜半 M. N.	1.62	2.02	6.83	12.68	17.61	21.11	24.52	27.44	24.44	17.78	9.94	5.35	14.28
	平均 Mean	3.23	4.01	9.27	15.26	20.29	23.77	26.10	29.35	26.34	19.27	11.55	6.30	16.23
0.3		6.10	5.61	8.93	14.19	18.12	21.65	24.85	27.97	26.33	20.75	14.12	8.75	16.45
1.5		12.46	10.02	9.61	11.55	14.05	16.89	19.84	22.99	24.41	22.85	19.37	15.88	16.66
3.0		17.19	15.36	13.67	12.89	13.22	14.20	16.25	18.74	19.82	20.65	20.31	18.95	16.77
6.0		17.08	16.87	16.52	16.06	15.57	15.29	15.20	15.90	15.93	16.33	16.72	16.80	16.19
12.0		15.54	15.58	15.53	15.57	15.55	15.56	15.77	15.75	15.75	15.69	15.71	15.76	15.65
24.0		15.55	15.56	15.56	15.57	15.61	15.61	15.70	15.70	15.70	15.72	15.70	15.68	15.64

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	89.72	90.32	97.64	2.92	8.64	12.96	18.83	21.17	16.36	8.57	99.17	93.77	4.96
最低	Min.	83.5	80.2	89.2	93.6	1.2	4.5	14.8	19.3	10.8	99.4	91.8	85.0	80.2
日	Day	5	22	5	1	24	6	6	20	20	26	30	24	22 II

空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數 Mean defect below Min Air Temp.

7.56	7.60	5.09	4.66	4.37	3.43	1.84	2.08	3.27	4.09	5.90	6.65	4.71

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	19.09	21.76	25.31	31.50	33.10	36.56	38.05	43.35	39.46	31.14	25.83	19.64	30.26
最高	Max.	24.8	29.6	35.8	41.6	44.6	42.5	45.6	48.7	45.7	39.2	33.5	29.9	48.7
日	Day	11	14	8	28	16	15	6	27	2	9	1	5	27VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	38.09	41.62	43.11	46.98	50.00	53.71	54.60	61.80	57.11	47.17	43.48	39.05	48.06
最高	Max.	47.8	48.9	55.6	62.7	63.6	63.6	67.9	69.5	67.1	58.8	57.5	51.4	69.5
日	Day	21	26	8, 24	29	31	13	6	27	2	7	18	5	27VIII

空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數 Mean excess above Max. Air Temp.

30.62	32.93	29.33	27.03	26.59	27.58	26.77	30.16	28.81	24.71	27.21	28.29	28.34

名古屋
NAGOYA.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.53	2.05	2.67	3.68	3.87	4.08	3.17	4.10	3.53	2.58	2.04	1.49	2.90

名古屋

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0-10)

平均 Mean	6.1	5.9	6.6	6.3	5.8	6.5	4.9	3.7	4.7	5.1	5.2	6.2	5.6

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		1.32	2.08	1.97	1.96	1.49	1.30	0.92	0.70	0.79	1.26	1.70	1.87	1.45
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°—2°	13	10	10	11	13	11	12	15	13	7	10	11	136
	2°—4°	3	2	8	8	4	2	2	1	1	5	3	3	42
	4°—6°	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	5
	6°—8°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		16	14	18	19	17	15	14	16	14	12	13	15	183
下降 Fall	0°—2°	11	7	7	5	9	12	15	15	15	15	11	10	132
	2°—4°	3	4	4	5	5	3	2	.	1	4	5	5	41
	4°—6°	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	7
	6°—8°	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	8°—10°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		15	14	13	11	14	15	17	15	16	19	17	15	181
昇降ナシ Stationary		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	10	5	2	3	1	1	2	.	7	1	4	3	39
0.1— 1	4	2	2	2	5	3	5	3	4	2	.	5	37
1— 3	1	2	3	2	1	1	1	5	1	.	3	.	20
3— 5	2	3	.	1	1	2	3	.	1	2	.	2	17
5— 10	.	1	4	2	1	2	4	3	.	.	1	1	19
10— 15	1	1	3	.	.	.	1	3	2	.	.	2	13
15— 20	.	1	1	1	1	.	.	1	.	1	.	1	7
20— 25	.	2	.	.	.	1	2	2	.	2	1	.	10
25— 30	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	3
30— 35	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	4
35— 40	.	.	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	4
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45— 50	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	4
70— 80	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	18	17	16	12	11	16	22	19	16	11	10	14	182

函館
HAKODATE.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.83	769.8	8	747.1	27
二月 Feb.	759.59	770.6	10	**737.4**	24
三月 March	**762.59**	770.6	19	746.9	28
四月 April	760.47	773.1	12	746.5	9
五月 May	759.36	767.8	1	744.3	18
六月 June	**757.04**	763.5	26	742.5	19
七月 July	757.26	766.4	13	738.9	4
八月 August	757.86	765.7	30	749.6	26
九月 Sept.	761.12	769.1	11	747.8	8
十月 Oct.	761.94	771.2	14	748.5	2
十一月 Nov.	762.03	770.4	19	747.3	14
十二月 Dec.	760.06	**774.1**	5	741.6	29
全年 Annual	760.00	774.1	5 XII	737.4	24 II

月 MONTH	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**-4.73**	98.45	**89.71**	8.74	14.4	16	5.6	9	**82.8**	21	22.8
二月 Feb.	97.92	1.34	93.28	8.06	16.4	26	9.6	16	84.4	20	25.2
三月 March	99.81	3.67	95.58	8.09	14.7	3	9.8	25	84.9	3	24.9
四月 April	6.63	11.98	1.02	10.96	17.3	22	17.9	23	95.6	11	22.3
五月 May	10.39	15.30	5.80	9.50	17.0	5	19.4	8	98.4	5	21.0
六月 June	13.77	17.83	9.96	7.87	14.4	8, 10	22.4	8, 10	6.4	26	16.0
七月 July	17.08	20.51	13.49	7.02	15.5	26	25.8	26	8.2	10	17.6
八月 August	**20.86**	**24.34**	17.27	7.07	13.4	16	**30.3**	17	12.4	31	17.9
九月 Sept.	18.08	23.18	12.39	10.79	**17.4**	14	30.1	7	4.7	14, 30	25.4
十月 Oct.	12.13	17.75	6.02	**11.73**	16.2	12	22.7	9	99.3	22	23.4
十一月 Nov.	4.63	8.42	0.21	8.21	15.6	12	15.8	1	94.7	12	21.1
十二月 Dec.	1.15	4.55	97.07	7.48	11.9	3	12.9	2	89.9	22	23.0
全年 Annual	8.10	12.28	3.48	8.80	17.4	14 IX	30.3	17 VIII	82.8	21 I	47.5

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**2.56**	5.9	9	**1.3**	20, 21
二月 Feb.	3.13	7.6	16	1.4	20
三月 March	3.38	6.5	24, 25	**1.3**	3
四月 April	5.40	9.1	24	2.2	11
五月 May	7.57	11.5	11	3.7	5
六月 June	9.97	13.7	19	6.8	26
七月 July	12.21	15.9	18	7.6	10
八月 August	**15.74**	**21.2**	24	10.0	31
九月 Sept.	12.34	21.0	8	5.7	14
十月 Oct.	8.26	15.5	9	3.8	22
十一月 Nov.	4.29	9.2	9	1.7	27
十二月 Dec.	3.68	8.4	2	1.7	22
全年 Annual	7.38	21.2	24 VIII	1.3	20, 21 I & III

月 MONTH	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	82.1	38	3
二月 Feb.	78.3	42	10
三月 March	74.0	30	23
四月 April	73.5	34	7, 11
五月 May	80.5	38	5
六月 June	85.2	56	21, 28
七月 July	84.0	50	9
八月 August	85.9	57	14
九月 Sept.	78.7	40	19
十月 Oct.	77.1	41	12
十一月 Nov.	**66.1**	37	27
十二月 Dec.	72.8	32	15
全年 Annual	78.2	30	23 III

月 MONTH	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	58.7	12.5	9	3.3	9
二月 Feb.	87.6	25.3	24	4.1	24
三月 March	71.0	17.0	8	5.6	8
四月 April	**37.6**	10.1	9	3.3	18
五月 May	**141.1**	25.1	9	7.7	9
六月 June	77.1	15.4	3	6.0	19
七月 July	93.9	**79.9**	3	9.1	3
八月 August	62.5	24.8	1	12.1	1
九月 Sept.	80.4	47.6	25	**21.9**	25
十月 Oct.	133.9	27.7	1	11.7	25
十一月 Nov.	48.1	10.0	3	5.0	25
十二月 Dec.	70.1	16.3	28	8.1	28
全年 Annual	962.0	79.9	3 VII	21.9	25 IX

月 MONTH	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	8.0	S 70°.1 W
二月 Feb.	7.5	N 32°.2 W
三月 March	7.0	W
四月 April	**5.3**	S 88°.2 W
五月 May	7.8	N 86°.5 W
六月 June	7.8	N 76°.9 W
七月 July	**8.5**	S 77°.5 W
八月 August	7.7	N 74°.7 W
九月 Sept.	6.6	N 77°.9 W
十月 Oct.	5.5	S 69°.9 W
十一月 Nov.	7.3	W
十二月 Dec.	7.5	SW
全年 Annual	7.2	S 88°.9 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 Direction	回數 Int. %
一月 Jan.	6.40	19.5	W.	28	N 62°.2 W	4.2	N 38°.1 W	59
二月 Feb.	7.98	25.3	SSW	11	N 67°.5 W	4.0	N 53°.1 W	50
三月 March	5.31	19.2	SSE	8	N 53°.0 W	2.2	N 36°.9 W	42
四月 April	5.48	18.9	W	14	N 68°.6 W	1.8	N 59°.2 W	25
五月 May	5.25	17.6	ESE	17	S 2°.6 E	1.7	S 16°.6 W	25
六月 June	4.04	15.1	W	20	S 14°.8 E	0.9	S 2°.6 E	19
七月 July	5.80	23.9	ESE	3	S 58°.3 E	3.4	S 53°.9 E	43
八月 August	5.17	16.9	SSW	26	S 61°.2 E	3.4	S 63°.7 E	40
九月 Sept.	4.75	19.3	SE	16	S 41°.0 E	0.9	N 10°.6 E	8
十月 Oct.	4.92	24.2	ESE	15	N 52°.4 W	0.7	N 21°.9 W	31
十一月 Nov.	7.18	20.5	SW	1	N 68°.6 W	5.8	N 58°.2 W	68
十二月 Dec.	**7.20**	**26.7**	SE	27	N 82°.1 W	3.0	N 57°.8 W	44
全年 Annual	5.79	26.7	SE	27 XII	N 82°.7 W	1.1	N 50°.9 W	17

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌴
一月 Jan.	24	30	13	0	0	0	19	21	12
二月 Feb.	23	25	14	0	0	0	14	22	10
三月 March	19	22	12	0	0	1	13	17	11
四月 April	6	0	0	0	0	4	6	17	14
五月 May	17	0	1	0	3	1	20	18	5
六月 June	16	0	0	4	5	1	18	6	0
七月 July	9	0	0	0	0	1	23	13	0
八月 August	11	0	0	1	2	1	19	13	0
九月 Sept.	11	0	0	0	0	2	13	16	0
十月 Oct.	12	0	0	3	0	3	6	14	5
十一月 Nov.	16	14	7	1	0	0	13	21	8
十二月 Dec.	19	15	6	0	0	0	15	22	14
全年 Annual	183	106	53	9	10	14	179	203	79

重力ノ更正：−0.22, 海面ヘノ更正：+0.27 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.22; to mean sea level, +0.27
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

函館
HAKODATE.

晴雨計 (粁)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	760.34	759.78	762.73	760.40	759.63	756.94	757.23	757.73	761.15	762.03	762.06	759.72	759.98
2	760.49	759.71	762.57	760.27	759.47	756.85	757.09	757.64	761.06	761.91	762.11	759.80	759.91
3	760.43	759.57	762.40	760.17	759.42	756.86	757.10	757.61	761.06	761.82	761.94	759.74	759.84
4	760.40	759.57	762.53	760.17	759.49	757.00	757.18	757.68	761.09	761.87	762.02	759.65	759.89
5	760.44	759.43	762.67	760.32	759.62	757.18	757.45	757.90	761.24	761.95	762.02	759.81	760.00
6	760.74	759.46	762.84	760.59	759.74	757.21	757.51	758.08	761.39	762.07	762.14	760.10	760.15
7	761.00	759.84	762.99	760.72	759.75	757.36	757.62	758.16	761.50	762.32	762.43	760.36	760.34
8	761.25	760.00	763.00	760.78	759.72	757.45	757.62	758.13	761.52	762.47	762.59	760.66	760.43
9	761.30	759.97	762.99	760.86	759.64	757.34	757.59	758.22	761.60	762.40	762.69	760.85	760.45
10	761.23	759.90	762.84	760.80	759.54	757.41	757.53	758.21	761.45	762.22	762.63	760.76	760.38
11	760.83	759.74	762.62	760.58	759.37	757.35	757.41	758.04	761.22	761.99	762.19	760.35	760.14
正午 Noon	760.51	759.30	762.38	760.31	759.13	757.12	757.25	757.84	760.95	761.55	761.75	759.89	759.83
1	760.29	759.03	762.06	760.12	758.99	756.96	757.09	757.63	760.71	761.30	761.44	759.56	759.60
2	760.43	758.75	761.82	759.91	758.87	756.77	756.98	757.48	760.56	761.29	761.40	759.61	759.49
3	760.73	758.86	761.85	759.85	758.76	756.65	756.90	757.40	760.54	761.39	761.58	759.76	759.52
4	760.96	759.07	761.93	759.96	758.79	756.63	756.85	757.44	760.60	761.44	761.60	759.96	759.60
5	761.06	759.30	762.08	760.13	758.91	756.63	756.87	757.46	760.69	761.56	761.70	760.06	759.70
6	761.25	759.48	762.19	760.35	759.04	756.76	757.00	757.63	760.80	761.80	761.84	760.16	759.86
7	761.28	759.70	762.36	760.54	759.12	756.96	757.13	757.82	761.17	762.02	761.92	760.18	760.02
8	761.22	759.86	762.57	760.88	759.43	757.09	757.36	758.14	761.38	762.21	762.02	760.19	760.19
9	761.13	760.00	762.65	760.93	759.62	757.24	757.48	758.15	761.43	762.37	762.19	760.20	760.28
10	760.97	759.91	762.70	760.95	759.65	757.18	757.43	758.19	761.36	762.31	762.20	760.12	760.25
11	760.89	759.94	762.58	760.93	759.57	757.08	757.34	758.12	761.29	762.20	762.17	760.03	760.18
夜半 M. N.	760.76	759.93	762.57	760.80	759.51	757.01	757.25	757.98	761.22	762.12	762.07	759.93	760.09
平均 Mean	760.83	759.59	762.50	760.47	759.36	757.04	757.26	757.86	761.12	761.94	762.03	760.06	760.00

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	93.82	96.58	98.32	3.81	7.63	11.40	15.06	18.87	15.33	9.50	3.29	0.62	6.18
2	93.82	96.73	98.19	3.47	7.40	11.31	15.10	18.62	14.98	9.29	3.43	0.53	6.07
3	93.68	96.90	97.76	3.40	7.20	11.06	15.07	18.42	14.71	8.85	3.48	0.36	5.91
4	94.08	96.76	97.50	3.08	7.14	10.90	14.96	18.35	14.39	8.74	3.42	0.23	5.79
5	93.92	96.89	97.11	2.79	7.16	11.43	14.98	18.24	14.00	8.42	3.04	0.25	5.68
6	93.68	97.24	97.21	3.66	8.59	12.71	15.99	19.12	14.39	8.43	3.02	99.89	6.16
7	93.76	96.72	98.28	5.58	9.74	13.71	16.78	20.24	16.73	9.71	3.22	99.94	7.03
8	94.64	97.54	99.51	6.97	10.74	14.57	17.59	21.28	18.89	12.16	4.57	0.52	8.25
9	95.51	98.29	0.71	8.54	11.69	15.40	18.39	21.99	20.48	14.30	5.36	1.49	9.34
10	96.26	99.04	1.49	9.28	12.54	15.59	18.72	22.47	21.51	15.88	6.19	2.18	10.09
11	97.02	99.49	1.88	9.80	12.95	15.99	19.11	22.97	21.91	16.54	6.85	2.76	10.60
正午 Noon	97.17	99.80	2.44	10.24	13.06	16.24	19.30	23.38	22.23	16.74	7.21	2.95	10.90
1	97.09	99.65	2.54	10.53	13.33	16.37	19.50	23.63	22.09	16.80	7.12	3.03	10.97
2	96.75	99.83	2.39	10.39	13.38	16.45	19.42	23.65	22.16	16.40	6.78	2.79	10.86
3	96.38	99.76	2.07	9.95	13.32	16.27	19.23	23.49	21.51	15.93	6.46	2.50	10.57
4	95.77	99.25	1.50	9.40	12.94	15.89	19.06	23.02	21.06	15.07	5.85	2.02	10.07
5	95.22	98.57	0.86	8.53	12.06	15.21	18.29	22.42	19.98	13.74	5.23	1.43	9.29
6	94.39	98.12	0.21	7.62	11.27	14.37	17.54	21.50	18.89	12.65	4.69	1.16	8.53
7	94.08	97.62	99.75	6.75	10.86	13.68	16.91	20.83	17.69	11.79	4.18	0.81	7.91
8	93.75	97.20	99.55	5.99	10.25	13.08	16.26	20.37	16.99	10.97	3.86	0.71	7.41
9	93.70	96.97	99.27	5.43	9.65	12.66	15.98	19.90	16.54	10.22	3.74	0.55	7.05
10	93.47	96.95	99.06	5.15	9.28	12.38	15.66	19.63	16.16	9.90	3.49	0.25	6.78
11	92.82	97.28	98.98	4.60	8.88	12.12	15.53	19.27	15.90	9.82	3.23	0.36	6.56
夜半 M. N.	92.77	97.00	98.85	4.18	8.37	11.82	15.41	19.02	15.40	9.32	3.43	0.29	6.32
平均 Mean	94.73	97.92	99.81	6.63	10.39	13.77	17.08	20.86	18.08	12.13	4.63	1.15	8.10

函館
HAKODATE.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.52	3.06	3.36	4.95	7.13	9.36	11.64	14.88	11.94	7.77	4.10	3.69	7.03
2	2.59	3.07	3.27	4.91	7.05	9.33	11.67	14.77	11.64	7.71	4.12	3.76	6.99
3	2.52	3.11	3.20	4.95	6.98	9.14	11.72	14.64	11.64	7.65	4.18	3.74	6.95
4	2.54	3.05	3.13	4.84	6.90	9.09	11.61	14.60	11.52	7.72	4.21	3.54	6.89
5	2.42	3.12	3.14	4.82	6.95	9.31	11.65	14.53	11.33	7.68	4.18	3.56	6.89
6	2.45	3.17	3.18	5.01	7.33	9.88	12.02	15.24	11.54	7.66	4.13	3.54	7.09
7	2.45	3.05	3.23	5.28	7.60	10.10	12.15	15.76	12.67	8.28	4.14	3.57	7.36
8	2.51	3.11	3.28	5.49	7.75	10.22	12.32	16.17	13.23	8.91	4.30	3.64	7.58
9	2.56	3.08	3.33	5.57	7.85	10.39	12.59	16.44	13.14	9.11	4.40	3.70	7.68
10	2.72	3.12	3.32	5.75	8.07	10.42	12.68	16.50	12.89	9.09	4.57	3.79	7.74
11	2.69	3.17	3.34	5.86	8.06	10.58	12.89	16.61	12.84	8.84	4.61	3.64	7.76
正午 Noon	2.73	3.28	3.38	5.87	8.19	10.61	12.94	16.62	12.81	8.70	4.46	3.65	7.77
1	2.67	3.34	3.42	5.95	8.12	10.66	12.94	16.68	12.84	8.66	4.48	3.77	7.79
2	2.70	3.27	3.51	5.85	7.80	10.63	12.87	16.61	12.69	8.56	4.49	3.67	7.72
3	2.66	3.22	3.57	5.68	7.75	10.46	12.59	16.42	12.54	8.47	4.49	3.66	7.62
4	2.66	3.26	3.63	5.69	7.66	10.36	12.62	16.24	12.65	8.47	4.49	3.69	7.62
5	2.59	3.14	3.62	5.72	7.63	10.11	12.40	16.13	12.64	8.63	4.44	3.61	7.55
6	2.52	3.11	3.54	5.67	7.62	10.04	12.28	16.10	12.88	8.53	4.27	3.67	7.52
7	2.58	3.08	3.49	5.55	7.55	10.03	12.13	15.84	12.59	8.37	4.23	3.71	7.43
8	2.52	3.05	3.47	5.51	7.62	9.86	11.98	15.66	12.29	8.16	4.22	3.77	7.34
9	2.52	3.00	3.46	5.34	7.68	9.85	11.98	15.59	12.23	8.04	4.12	3.75	7.30
10	2.55	3.01	3.43	5.28	7.55	9.78	11.84	15.42	12.04	7.82	4.10	3.73	7.21
11	2.37	3.11	3.42	5.13	7.48	9.66	11.85	15.25	11.86	7.74	4.06	3.70	7.13
夜半 M. N.	2.43	3.09	3.42	5.00	7.39	9.57	11.78	15.12	11.79	7.69	4.15	3.68	7.09
平均 Mean	2.56	3.13	3.38	5.40	7.57	9.97	12.21	15.74	12.34	8.26	4.29	3.68	7.38

濕　　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	86.2	83.7	80.7	81.0	89.7	92.7	90.3	91.3	89.1	85.4	69.7	75.0	84.6
2	87.8	83.1	79.1	82.4	90.3	92.9	90.3	92.0	89.0	85.8	68.7	77.3	84.9
3	86.7	83.0	80.8	83.3	90.4	92.7	90.9	92.3	90.2	87.0	69.5	77.7	85.4
4	86.0	82.0	80.5	83.4	89.9	92.8	90.6	92.5	90.9	88.5	70.2	74.0	85.1
5	83.4	83.2	82.4	84.6	90.2	92.1	90.9	92.7	91.4	89.3	72.1	75.2	85.6
6	84.6	82.7	82.5	83.0	86.7	90.0	88.3	92.2	90.8	89.2	71.4	76.5	84.8
7	84.8	83.5	77.6	77.0	83.7	86.3	84.9	89.1	86.8	88.5	70.2	77.5	82.5
8	81.4	80.4	73.0	72.7	80.3	82.8	81.9	85.9	79.7	82.3	66.0	75.5	78.5
9	78.4	75.1	67.8	66.0	76.5	79.7	79.8	83.7	72.0	73.3	63.7	72.6	74.0
10	77.4	72.8	64.6	65.1	74.8	79.2	78.6	81.6	66.5	66.1	62.2	70.6	71.6
11	73.0	71.6	63.8	64.1	73.1	78.4	77.9	79.9	64.7	61.9	60.3	65.4	69.5
正午 Noon	73.4	72.7	61.5	62.7	73.7	77.6	77.4	77.9	63.2	60.3	57.3	64.5	68.5
1	72.7	75.3	61.3	62.1	71.9	77.1	76.7	77.0	64.0	60.0	58.4	66.2	68.6
2	74.6	71.9	63.9	61.5	68.9	76.7	76.6	76.6	63.1	60.4	59.4	65.5	68.3
3	75.8	70.9	66.7	61.6	68.8	76.4	75.9	76.6	64.5	61.7	60.8	66.0	68.8
4	78.8	74.5	70.9	64.2	69.4	77.7	76.8	78.0	66.8	65.1	63.1	68.9	71.2
5	79.8	74.8	73.8	67.7	73.0	79.0	79.2	80.3	71.1	71.7	65.3	70.1	73.8
6	82.4	76.2	75.3	71.6	76.3	82.6	82.9	84.2	77.4	75.7	65.6	72.2	76.8
7	85.9	78.3	76.7	74.2	77.3	85.9	84.3	86.4	81.4	79.4	67.7	74.5	79.3
8	85.8	80.1	77.3	77.8	81.2	87.8	86.4	87.8	82.7	81.5	69.0	75.8	81.1
9	86.3	80.5	78.6	78.5	84.8	89.9	87.9	90.0	84.8	84.1	68.6	76.2	82.5
10	88.2	80.3	79.4	79.1	85.4	91.0	88.7	90.4	85.1	83.8	68.3	77.4	83.1
11	87.3	81.3	79.1	79.8	86.9	91.3	89.5	91.4	85.6	83.7	69.2	76.5	83.5
夜半 M. N.	88.9	81.8	79.1	80.2	88.0	92.2	89.6	92.0	87.7	85.6	69.5	76.5	84.3
平均 Mean	82.1	78.3	74.0	73.5	80.5	85.2	84.0	85.9	78.7	77.1	66.1	72.8	78.2

函館
HAKODATE.

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.6	4.1	3.4	3.2	9.8	3.1	0.1	5.4	6.0	2.5	0.4	2.3	43.9
2	3.5	5.1	1.8	2.8	2.3	2.0	0.1	6.4	6.4	3.8	1.7	4.6	40.0
3	3.3	4.4	2.4	2.7	7.4	2.7	0.8	3.8	6.6	14.2	1.1	9.1	58.5
4	2.2	3.4	1.4	3.2	7.7	4.9	1.0	3.4	2.9	9.9	2.1	1.7	43.8
5	2.1	7.3	5.7	4.3	2.6	2.5	0.6	0.5	3.6	4.9	3.6	1.9	39.6
6	1.0	3.7	6.9	1.9	6.8	1.3	2.5	0.0	3.9	5.9	2.7	1.5	38.1
7	1.3	4.9	4.6	1.9	4.9	1.4	2.8	0.9	2.4	10.3	2.3	1.1	38.8
8	0.3	6.1	4.9	1.6	6.1	1.5	1.2	10.5	1.9	7.6	0.4	0.8	42.9
9	1.9	6.0	4.2	1.4	9.5	1.8	0.8	12.8	2.6	6.3	6.0	1.5	54.8
10	0.6	4.6	1.4	1.3	8.6	2.5	3.4	2.4	2.9	8.0	3.9	2.7	42.3
11	0.2	4.5	1.2	0.1	5.9	2.2	3.0	1.7	0.6	3.9	1.8	1.2	25.4
正午 Noon	1.5	6.4	0.9	0.0	6.0	3.9	7.4	2.1	2.0	1.7	2.8	0.2	34.9
1	1.2	5.3	1.0	0.0	9.9	1.7	8.8	0.9	0.4	2.1	1.6	0.1	33.0
2	0.7	3.0	2.7	0.0	10.9	1.9	8.6	1.1	0.8	2.6	2.2	0.3	34.8
3	1.8	2.9	4.6	3.3	8.0	0.3	9.1	1.1	1.4	0.4	2.2	0.4	35.5
4	2.8	1.4	5.5	0.3	2.7	2.5	8.2	0.2	0.8	5.1	1.9	4.5	35.9
5	3.0	2.1	3.8	0.0	4.5	5.0	10.2	2.6	22.2	2.2	5.0	6.3	66.9
6	3.0	1.8	2.9	0.1	2.4	6.6	10.0	0.0	0.7	0.6	0.9	6.1	35.1
7	4.9	2.0	1.4	0.7	2.8	2.0	5.0	0.0	1.4	2.4	1.0	2.8	26.4
8	2.4	0.1	2.1	1.1	3.5	5.9	2.8	0.0	1.7	6.8	0.4	3.2	30.0
9	3.7	0.6	1.3	1.4	4.9	9.4	3.9	0.0	1.3	5.4	0.9	3.5	36.3
10	5.3	1.3	1.0	1.7	5.3	4.6	1.9	0.2	0.8	12.0	0.9	6.0	41.0
11	3.6	3.4	2.8	2.2	5.2	2.6	1.4	0.9	0.6	11.4	1.3	2.9	38.3
夜半 M. N.	4.8	3.2	3.1	2.9	4.3	4.8	0.3	5.6	6.5	3.9	1.9	5.4	45.8
合計 Sum	58.7	87.6	71.0	37.6	141.1	77.1	93.9	62.5	80.4	133.9	48.1	70.1	962.0

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	6	6	5	1	6	4	1	1	2	3	1	5	41
2	11	6	5	2	5	2	1	2	5	4	3	7	53
3	10	6	5	2	6	4	1	2	5	5	3	6	55
4	7	6	4	3	7	3	1	2	3	5	2	4	47
5	6	7	5	3	5	3	3	3	4	4	2	5	50
6	5	6	5	3	8	1	3	—	3	4	3	5	46
7	8	5	5	1	7	3	3	2	3	5	4	5	51
8	2	6	4	1	5	3	3	3	3	4	3	4	41
9	7	4	4	2	8	2	3	3	3	4	4	7	51
10	4	4	5	2	7	4	3	2	3	4	6	7	51
11	2	5	3	1	7	5	1	2	1	2	2	6	37
正午 Noon	5	6	3	—	8	5	1	2	2	1	2	2	37
1	3	4	2	—	6	3	2	2	2	3	1	1	29
2	5	4	4	—	5	2	2	2	2	2	2	2	32
3	3	6	5	1	4	2	1	1	2	2	2	2	31
4	9	4	4	1	4	2	1	1	2	1	3	4	36
5	7	5	6	—	2	3	2	2	2	2	5	5	41
6	8	5	5	1	2	4	3	—	2	1	5	4	40
7	9	5	6	1	3	4	2	—	4	2	2	3	41
8	5	1	5	1	3	7	3	—	2	5	1	6	39
9	9	4	3	1	5	5	1	—	3	5	3	5	44
10	9	4	3	1	5	2	1	1	1	3	4	8	42
11	7	5	5	1	6	4	1	4	2	4	3	7	46
夜半 M. N.	11	4	7	1	6	5	1	2	5	3	2	7	54
合計 Sum	158	118	108	30	130	82	44	36	66	78	63	117	1035
<0.1 mm	313	253	170	45	75	92	73	130	79	40	128	195	1593

函館
HAKODATE.

風速度 (一秒時間米).
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.12	7.09	4.68	3.36	3.70	2.36	3.56	3.82	3.47	4.54	6.82	7.41	4.64
2	5.45	6.91	4.61	3.27	4.24	2.11	4.04	3.64	3.36	4.41	6.22	6.83	4.59
3	5.32	7.30	4.58	3.58	3.94	2.12	4.18	3.41	2.95	4.27	6.50	6.82	4.58
4	5.84	6.70	4.50	3.73	4.22	2.42	3.85	3.46	2.83	3.79	6.27	6.47	4.51
5	6.01	6.01	4.36	3.84	3.32	2.33	3.66	3.22	2.85	3.32	5.68	6.46	4.25
6	6.15	7.48	4.77	3.73	3.40	2.73	3.82	3.45	2.87	3.01	5.55	6.44	4.45
7	6.58	8.24	4.44	4.29	3.66	3.04	4.57	3.65	2.95	3.30	5.64	6.35	4.72
8	6.44	7.37	4.50	4.48	3.91	3.51	5.50	4.08	3.62	3.01	5.94	6.35	4.89
9	7.10	8.05	4.29	5.08	5.15	4.23	6.24	5.26	4.27	3.29	6.43	6.63	5.50
10	6.95	8.71	5.25	5.73	5.67	5.55	7.13	5.64	5.25	4.76	7.03	7.32	6.25
11	7.31	9.52	6.12	6.64	6.34	5.78	7.88	6.88	6.12	5.60	7.11	7.78	6.92
正午 Noon	8.46	9.76	6.44	7.36	7.61	5.87	7.97	7.27	6.75	6.42	9.12	8.66	7.64
1	8.47	9.49	6.63	7.90	7.74	6.50	8.16	7.35	7.28	6.54	9.45	8.57	7.84
2	8.97	9.45	6.40	8.43	7.36	6.46	8.12	7.35	7.23	7.15	10.02	8.73	7.97
3	7.91	9.69	6.95	8.48	7.11	6.13	8.06	7.53	7.10	6.93	9.68	8.71	7.86
4	7.36	8.86	6.51	8.03	7.25	5.72	7.80	7.07	7.07	6.90	9.07	8.24	7.49
5	7.04	8.65	6.07	7.47	7.04	5.54	7.48	6.78	6.57	6.49	8.66	7.91	7.14
6	5.91	7.80	6.16	7.09	6.23	5.17	7.19	6.20	5.77	5.78	7.98	7.26	6.54
7	5.81	8.13	5.59	5.99	5.62	4.62	6.58	5.60	5.17	5.45	6.90	6.46	5.99
8	5.82	7.11	5.37	5.60	5.71	3.70	5.73	5.20	4.21	4.98	6.95	6.74	5.59
9	5.28	6.58	4.76	5.15	4.53	3.30	5.09	4.85	4.17	4.24	6.73	6.57	5.10
10	5.17	7.48	4.93	4.61	4.12	2.88	4.40	4.27	3.96	4.39	6.09	6.77	4.92
11	4.42	7.53	4.67	4.00	4.10	2.59	4.14	4.29	4.32	4.90	6.51	6.63	4.84
夜半 M. N.	4.65	7.58	4.78	3.64	4.16	2.43	4.03	3.82	3.93	4.72	6.24	6.63	4.72
平均 Mean	6.40	7.98	5.31	5.48	5.25	4.04	5.80	5.17	4.75	4.92	7.18	7.20	5.79

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	125	81	29	18	7	11	15	7	1	6	6	31	121	146	84	53	31
二月 Feb.	58	28	11	28	33	16	12	10	7	6	13	41	138	114	79	67	11
三月 Mar.	106	32	30	47	31	14	21	14	10	8	23	54	101	85	65	93	10
四月 April	53	9	12	16	44	26	47	51	36	16	20	35	67	98	73	103	14
五月 May	13	5	17	11	28	106	51	66	66	50	57	28	76	59	56	26	29
六月 June	23	8	12	12	67	57	87	72	62	26	30	27	88	36	44	43	26
七月 July	8	5	8	30	115	153	110	60	37	17	34	19	30	27	26	31	34
八月 Aug.	12	6	6	23	151	162	73	49	38	12	15	16	46	22	36	32	45
九月 Sept.	71	14	9	26	75	81	59	11	20	11	29	40	65	43	45	60	61
十月 Oct.	77	36	21	39	56	40	38	22	8	14	24	27	69	61	95	106	11
十一月 Nov.	81	21	15	11	5	5	7	3	10	9	10	62	136	168	112	64	1
十二月 Dec.	77	26	21	33	40	16	25	5	2	7	32	94	131	101	64	61	9
全年 Ann.	704	271	191	294	652	687	545	370	297	182	293	474	1068	960	779	739	254

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	2.9	2.3	2.3	2.9	2.1	12.3	10.1	6.7	1.9	4.7	9.3	7.4	9.7	9.0	7.6	5.4
二月 Feb.	3.7	5.9	7.6	4.7	13.3	11.4	9.3	6.5	5.7	14.6	12.4	8.4	10.1	8.7	7.5	7.5
三月 Mar.	3.0	2.0	2.8	5.8	8.2	8.8	9.1	4.9	2.4	4.1	6.4	7.3	6.6	6.2	6.0	5.1
四月 April	3.9	2.1	2.2	3.5	6.0	7.5	5.2	3.8	3.7	4.2	7.8	7.4	7.5	7.2	4.3	5.7
五月 May	2.9	1.1	1.8	2.6	6.8	9.6	5.6	3.1	3.5	6.5	7.4	6.6	4.9	4.9	3.2	4.0
六月 June	4.1	1.8	2.1	2.5	4.6	5.5	5.4	3.4	3.4	3.0	4.0	3.9	4.4	4.2	3.1	4.9
七月 July	1.5	1.4	1.6	3.4	7.4	9.1	6.1	3.6	3.7	5.1	6.7	5.7	4.6	4.2	3.8	4.3
八月 Aug.	1.1	1.1	1.2	2.3	5.9	8.8	6.9	3.7	2.9	8.0	9.0	4.8	2.6	4.0	2.4	1.4
九月 Sept.	2.2	2.2	1.2	3.1	5.7	8.5	8.7	4.4	3.8	6.9	7.9	5.8	4.6	5.6	3.6	2.2
十月 Oct.	2.4	2.3	3.1	3.3	6.8	8.4	9.0	3.6	4.0	6.0	8.7	5.7	6.6	6.8	4.0	3.1
十一月 Nov.	3.6	1.5	2.0	1.6	3.0	6.5	5.0	6.3	2.8	5.3	7.6	7.9	9.1	9.7	7.6	5.2
十二月 Dec.	2.8	2.7	2.8	5.3	8.3	14.6	17.4	1.9	7.3	6.8	8.1	7.8	9.5	8.5	6.4	3.6
全年 Ann.	3.0	2.1	2.3	3.9	6.7	8.8	7.1	3.7	3.5	5.8	7.5	7.0	7.5	7.6	5.5	4.6

函
HAKO

月 Month / 時 Hour	一月 January	二月 February	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

函館

夜半 Mid.— 1	N 62°.9 W	3.2	N 67°.3 W	3.3	N 55°.4 W	2.4	N 47°.8 W	1.7	S 41°.8 E	1.3	N 29°.2 W	0.7
1— 2	N 60°.9 W	3.9	N 65°.4 W	2.8	N 36°.0 W	2.3	N 41°.7 W	1.7	S 58°.0 E	1.0	N 43°.4 W	0.6
2— 3	N 43°.2 W	3.7	N 56°.1 W	3.5	N 24°.3 W	2.5	N 40°.4 W	1.8	S 51°.3 E	0.4	N 47°.7 W	0.4
3— 4	N 50°.5 W	4.2	N 44°.8 W	3.8	N 28°.0 W	2.4	N 57°.1 W	2.2	S 74°.4 E	0.9	N 5°.0 W	0.2
4— 5	N 46°.0 W	3.7	N 41°.4 W	2.9	N 41°.8 W	1.8	N 51°.7 W	2.5	S 46°.0 E	0.9	S 77°.4 W	0.3
5— 6	N 47°.8 W	3.4	N 67°.3 W	2.8	N 36°.3 W	2.0	N 47°.1 W	2.3	S 50°.8 E	0.9	N 59°.0 W	0.4
6— 7	N 53°.0 W	3.9	N 62°.4 W	3.7	N 20°.3 W	1.8	N 42°.0 W	2.3	S 55°.4 E	0.8	S 55°.3 W	0.1
7— 8	N 59°.5 W	4.0	N 63°.7 W	3.2	N 22°.9 W	1.5	N 48°.9 W	2.6	S 62°.4 E	1.2	S 19°.1 W	0.5
8— 9	N 58°.5 W	4.3	N 58°.5 W	3.5	N 14°.1 W	1.3	N 52°.4 W	2.0	S 39°.1 E	1.6	S 5°.4 E	1.9
9—10	N 63°.3 W	4.2	N 59°.6 W	3.9	N 51°.5 W	1.4	S 86°.5 W	1.5	S 19°.3 E	2.6	S 3°.7 E	2.5
10—11	N 69°.8 W	4.7	N 62°.8 W	4.3	N 63°.2 W	1.5	S 24°.8 W	1.3	S 7°.4 E	3.6	S 10°.1 E	2.5
11—N.	N 71°.9 W	5.6	N 70°.3 W	4.2	N 78°.9 W	1.5	S 42°.7 W	1.7	S 1°.1 W	4.0	S 20°.6 E	3.0
正午 Noon— 1	N 67°.4 W	6.0	N 86°.4 W	4.6	N 56°.3 W	1.6	S 76°.9 W	1.9	S 1°.8 W	4.1	S 18°.2 E	3.0
1— 2	N 76°.8 W	6.3	S 88°.0 W	5.7	N 73°.9 W	2.0	S 63°.5 W	2.7	S 8°.8 W	3.5	S 14°.2 E	3.0
2— 3	N 66°.4 W	5.7	N 82°.1 W	6.9	N 59°.4 W	2.9	S 66°.6 W	1.9	S 2°.7 W	4.1	S 19°.4 E	3.0
3— 4	N 63°.4 W	5.2	N 78°.4 W	5.9	N 58°.9 W	3.0	N 82°.2 W	2.3	S 9°.8 W	3.2	S 3°.9 E	2.4
4— 5	N 61°.1 W	4.7	N 72°.7 W	5.5	N 50°.7 W	3.1	S 88°.8 W	2.4	S 23°.1 W	2.5	S 28°.5 E	1.5
5— 6	N 70°.8 W	4.0	N 55°.5 W	4.9	N 59°.8 W	3.1	N 83°.3 W	2.7	S 25°.8 W	2.3	S 49°.2 E	0.8
6— 7	N 65°.2 W	4.2	N 56°.8 W	4.9	N 58°.9 W	2.9	N 60°.4 W	2.7	S 40°.3 W	2.1	S 53°.7 E	0.9
7— 8	N 70°.7 W	4.2	N 64°.2 W	3.9	N 56°.6 W	2.5	N 60°.4 W	2.2	S 37°.3 W	1.6	N 87°.0 E	0.5
8— 9	N 66°.3 W	3.9	N 58°.8 W	3.4	N 62°.5 W	2.9	N 56°.2 W	2.2	S 21°.0 W	0.9	N 16°.3 E	0.5
9—10	N 60°.1 W	3.8	N 67°.4 W	3.9	N 65°.1 W	2.9	N 49°.0 W	2.0	S 12°.5 W	1.0	N 15°.5 W	0.6
10—11	N 52°.7 W	3.0	N 68°.8 W	3.5	N 65°.7 W	2.2	N 36°.7 W	1.8	S 2°.3 E	1.0	N 12°.1 E	0.6
11—Mid.	N 58°.2 W	2.9	N 64°.5 W	3.5	N 78°.6 W	2.9	N 47°.3 W	1.5	S 22 8 W	0.6	N 49°.9 W	0.5
平均 Mean	N 62°.2 W	4.2	N 67°.5 W	4.0	N 52°.9 W	2.2	N 68°.6 W	1.8	S 2°.6 E	1.7	S 14°.8 E	0.9

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

夜半 Mid.— 1	N 36°.3 W	50	N 47°.3 W	46	N 37°.6 W	53	N 28°.0 W	49	S 6°.9 E	19	N 26°.8 W	11
1— 2	N 33°.7 W	53	N 45°.6 W	35	N 27°.2 W	50	N 36°.5 W	54	S 40°.2 W	8	N 65°.1 W	21
2— 3	N 19°.4 W	64	N 34°.8 W	46	N 15°.4 W	55	N 14°.7 W	45	N 26°.8 W	4	N 67°.9 W	22
3— 4	N 25°.6 W	63	N 34°.6 W	60	N 13°.9 W	63	N 37°.9 W	55	N 10°.3 W	10	N 9°.1 E	8
4— 5	N 16°.6 W	59	N 36°.6 W	51	N 31°.0 W	59	N 35°.3 W	63	S 3°.5 E	5	S 76°.5 W	12
5— 6	N 17°.7 W	48	N 53°.8 W	48	N 19°.7 W	52	N 36°.9 W	55	S 35°.2 W	13	N 34°.1 W	18
6— 7	N 20°.1 W	53	N 46°.0 W	48	N 7°.6 W	53	N 34°.8 W	54	N 68°.3 W	20	S 65°.1 W	15
7— 8	N 34°.6 W	64	N 45°.1 W	49	N 22°.3 W	50	N 63°.4 W	53	S 9°.3 E	21	S 45°.8 W	33
8— 9	N 41°.3 W	69	N 35°.1 W	45	N 30°.6 W	49	N 89°.1 W	29	S 6°.5 W	28	S 4°.6 E	55
9—10	N 49°.5 W	66	N 48°.8 W	50	N 50°.8 W	39	S 25°.4 W	28	S 1°.1 W	42	S 5°.0 E	47
10—11	N 56°.1 W	64	N 53°.2 W	45	N 67°.5 W	38	S 1°.8 E	35	S 29°.6 W	68	S 11°.1 E	46
11—N.	N 59°.7 W	69	N 58°.7 W	43	N 77°.7 W	34	S 11°.3 W	32	S 0°.2 E	60	S 20°.5 E	50
正午 Noon— 1	N 58°.3 W	73	N 68°.3 W	46	N 59°.2 W	22	S 31°.2 W	23	S 1°.8 W	53	S 5°.5 E	50
1— 2	N 62°.1 W	67	N 78°.7 W	46	N 66°.7 W	26	S 41°.0 W	32	S 8°.8 W	47	S 7°.2 E	53
2— 3	N 54°.9 W	64	N 74°.6 W	56	N 51°.5 W	40	S 38°.5 W	24	S 6°.9 W	55	S 10°.8 E	55
3— 4	N 44°.5 W	64	N 77°.6 W	61	N 44°.7 W	34	S 56°.8 W	20	S 8°.2 W	45	S 3°.1 E	42
4— 5	N 36°.6 W	62	N 69°.9 W	58	N 29°.5 W	46	S 63°.6 W	22	S 6°.6 W	38	S 13°.6 E	38
5— 6	N 39°.5 W	54	N 57°.4 W	58	N 38°.1 W	48	S 75°.0 W	25	S 9°.3 W	37	S 35°.1 E	19
6— 7	N 36°.2 W	64	N 43°.0 W	61	N 39°.7 W	45	N 60°.4 W	22	S 31°.3 W	45	S 39°.8 E	26
7— 8	N 42°.8 W	56	N 45°.1 W	57	N 41°.0 W	47	N 36°.5 W	16	S 41°.8 W	26	S 56°.8 E	26
8— 9	N 41°.7 W	59	N 43°.8 W	57	N 46°.3 W	49	N 28°.9 W	31	S 84°.3 W	13	S 40°.7 E	9
9—10	N 30°.3 W	64	N 64°.0 W	57	N 47°.5 W	43	N 27°.6 W	39	S 69°.5 W	26	S 89°.6 E	3
10—11	N 23°.4 W	62	N 54°.3 W	58	N 43°.1 W	29	N 28°.6 W	48	S 33°.3 W	10	N 1°.1 W	3
11—Mid.	N 13°.4 W	57	N 53°.0 W	52	N 57°.6 W	37	N 51°.4 W	31	S 85°.7 W	22	N 34°.4 W	5
平均 Mean	N 38°.1 W	59	N 53°.1 W	50	N 36°.9 W	42	N 59°.2 W	25	S 16°.6 W	25	S 2°.6 E	19

館

DATE.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 80°.2 E	1.7	S 74°.7 E	2.4	N 86°.1 E	0.6	N 15°.1 W	1.1	N 55°.9 W	5.8	N 80°.6 W	3.2	N 54°.0 W	1.2
S 70°.6 E	1.7	S 78°.3 E	2.5	S 65°.3 E	0.3	N 9°.6 E	1.7	N 63°.4 W	5.4	N 81°.0 W	2.9	N 49°.1 W	1.2
S 73°.1 E	2.1	S 81°.9 E	2.6	N 61°.6 E	0.6	N 18°.2 W	2.1	N 62°.8 W	5.2	N 64°.0 W	3.3	N 38°.2 W	1.4
S 82°.2 E	1.7	S 88°.0 E	2.5	S 81°.4 E	0.7	N 10°.6 E	1.3	N 54°.6 W	5.0	N 70°.1 W	2.8	N 35°.7 W	1.4
S 72°.7 E	1.8	S 88°.3 E	2.0	N 78°.5 E	0.6	N 2°.8 E	0.8	N 43°.6 W	4.5	N 79°.7 W	3.4	N 40°.2 W	1.2
S 74°.0 E	1.8	S 86°.9 E	2.2	S 59°.8 E	0.5	N 26°.1 E	0.8	N 53°.6 W	4.6	N 64°.5 W	2.5	N 41°.6 W	1.1
S 54°.1 E	2.8	S 74°.3 E	2.6	S 70°.8 E	0.5	N 6°.4 E	1.1	N 58°.2 W	4.5	N 66°.7 W	3.0	N 44°.1 W	1.0
S 54°.0 E	3.4	S 67°.0 E	3.2	S 34°.6 E	0.7	N 17°.0 E	0.9	N 66°.9 W	4.6	N 70°.5 W	2.8	N 58°.1 W	0.8
S 60°.7 E	3.7	S 54°.5 E	4.4	S 34°.7 E	1.1	N 56°.8 W	0.3	N 71°.8 W	5.5	S 83°.0 W	3.0	S 85°.6 W	0.7
S 43°.3 E	4.6	S 49°.1 E	4.7	S 21°.2 E	1.3	S 76°.6 W	0.6	N 76°.1 W	6.1	N 72°.7 W	3.0	S 60°.7 W	1.0
S 50°.2 E	5.3	S 47°.2 E	5.8	S 18°.8 E	2.3	S 10°.7 W	1.3	N 76°.6 W	6.2	S 87°.3 W	3.2	S 36°.0 W	1.3
S 46°.3 E	5.7	S 44°.6 E	5.7	S 14°.0 E	2.5	S 28°.4 W	1.4	N 76°.1 W	7.7	N 80°.8 W	3.2	S 42°.8 W	1.6
S 46°.6 E	6.2	S 47°.9 E	5.2	S 16°.6 E	2.5	S 88°.8 W	1.4	N 76°.3 W	7.8	N 87°.6 W	3.5	S 51°.6 W	1.6
S 45°.2 E	5.9	S 45°.6 E	5.1	S 19°.1 E	2.5	S 83°.4 W	1.7	N 79°.5 W	8.3	N 89°.6 W	4.3	S 54°.4 W	2.1
S 44°.4 E	5.6	S 53°.3 E	4.6	S 13°.7 E	2.4	S 51°.3 W	1.6	N 75°.9 W	7.7	N 82°.3 W	3.5	S 60°.3 W	1.8
S 44°.2 E	4.7	S 53°.1 E	4.3	S 22°.1 E	1.2	S 52°.2 W	1.2	N 87°.4 W	7.4	N 89°.1 W	3.6	S 68°.9 W	1.8
S 59°.5 E	4.3	S 57°.9 E	3.6	S 44°.3 E	0.8	S 3°.5 W	0.6	N 78°.1 W	6.6	S 84°.2 W	3.4	S 82°.5 W	1.4
S 55°.2 E	4.1	S 67°.0 E	3.4	N 46°.1 E	0.9	N 44°.3 W	1.0	N 74°.0 W	6.0	N 86°.5 W	3.4	N 83°.6 W	1.4
S 65°.1 E	3.5	S 63°.4 E	2.9	N 76°.8 E	0.9	N 43°.4 W	1.1	N 6[illegible]°.8 W	5.3	N 84°.0 W	2.9	N 70°.1 W	1.3
S 71°.6 E	3.0	S 72°.6 E	2.8	S 86°.1 E	0.6	N 49°.4 W	1.6	N 65°.8 W	5.4	S 85°.2 W	3.0	N 70°.3 W	1.3
S 78°.2 E	2.7	S 66°.3 E	2.5	S 49°.0 E	0.9	N 51°.0 W	1.0	N 65°.7 W	5.4	N 88°.1 W	0.2	N 64°.6 W	1.2
S 84°.7 E	2.9	S 63°.8 E	2.8	S 63°.0 E	1.0	N 22°.3 W	1.2	N 59°.4 W	4.8	N 82°.6 W	2.3	N 59°.6 W	1.2
N 89°.2 E	2.4	S 73°.3 E	3.1	S 58°.7 E	0.9	N 24°.3 W	1.2	N 61°.7 W	5.1	N 81°.3 W	2.6	N 53°.7 W	1.1
S 83°.4 E	2.2	S 72°.3 E	2.4	S 74°.4 E	0.9	N 45°.5 W	1.5	N 58°.0 W	5.4	N 81°.3 W	3.0	N 61°.0 W	1.3
S 58°.3 E	3.4	S 61°.2 E	3.4	S 41°.0 E	0.9	N 52°.4 W	0.7	N 68°.6 W	5.8	N 82°.1 W	3.0	N 82°.7 W	1.1

函館

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

N 88°.7 E	33	N 72°.7 E	37	N 3°.0 W	31	N 9°.3 W	59	N 47°.0 W	67	N 55°.5 W	52	N 25°.7 W	31
S 87°.8 E	30	N 75°.1 E	44	N 3°.9 W	29	N 7°.2 W	56	N 55°.9 W	66	N 65°.7 W	44	N 27°.3 W	29
S 88°.1 E	38	N 77°.7 E	41	N 12°.2 E	35	N 2°.5 W	64	N 46°.8 W	61	N 14°.8 W	52	N 13°.4 W	34
N 62°.6 E	25	N 68°.4 E	35	N 18°.2 E	27	N 2°.4 W	56	N 40°.7 W	72	N 52°.9 W	40	N 17°.0 W	36
N 86°.5 E	30	N 41°.5 E	39	N 6°.9 E	44	N 7°.3 W	45	N 23°.8 W	75	N 62°.7 W	46	N 19°.1 W	36
S 84°.0 E	31	N 41°.3 E	36	N 11°.0 E	40	N 7°.8 W	55	N 42°.3 W	70	N 35°.8 W	36	N 19°.5 W	33
S 47°.7 E	47	N 88°.7 E	27	N 11°.2 E	36	N 8°.0 W	55	N 41°.0 W	67	N 42°.6 W	39	N 22°.5 W	29
S 37°.9 E	55	S 50°.3 E	39	N 54°.2 W	27	N 15°.5 W	67	N 55°.9 W	73	N 44°.6 W	18	N 48°.3 W	25
S 41°.1 E	55	S 41°.6 E	64	N 73°.7 W	18	N 55°.7 W	45	N 59°.4 W	79	N 65°.0 W	39	N 47°.5 W	5
S 37°.4 E	69	S 34°.5 E	71	S 55°.6 W	24	S 87°.7 W	33	N 73°.2 W	75	N 49°.4 W	51	S 66°.2 W	19
S 44°.0 E	71	S 35°.6 E	79	S 3°.8 W	45	S 17°.8 W	22	N 25°.8 W	17	N 66°.6 W	45	S 34°.0 W	22
S 39°.2 E	71	S 33°.0 E	72	S 2°.0 W	36	S 27°.6 W	31	N 73°.3 W	75	N 67°.9 W	30	S 32°.8 W	22
S 37°.9 E	69	S 37°.7 E	62	S 1°.2 W	27	S 58°.1 W	21	N 25°.6 W	17	N 70°.1 W	39	S 46°.1 W	20
S 31°.7 E	64	S 32°.9 E	62	S 0°.8 E	34	S 63°.3 W	22	N 77°.9 W	75	N 79°.8 W	36	S 45°.8 W	24
S 29°.3 E	58	S 39°.5 E	50	S 7°.8 W	33	S 12°.3 W	24	N 75°.7 W	73	N 68°.5 W	41	S 71°.1 W	22
S 36°.9 E	53	S 40°.9 E	48	S 15°.9 W	15	S 15°.6 E	10	N 80°.4 W	73	N 75°.0 W	47	S 64°.5 W	19
S 48°.5 E	47	S 44°.9 E	41	S 4°.3 W	11	S 34°.3 E	11	N 72°.4 W	72	N 67°.5 W	42	S 41°.3 W	20
S 42°.3 E	49	S 52°.4 E	34	N 36°.3 E	19	N 24°.0 E	18	N 61°.3 W	68	N 64°.5 W	46	N 63°.4 W	14
S 55°.4 E	45	S 51°.5 E	37	N 27°.9 E	19	N 10°.7 W	39	N 50°.9 W	68	N 54°.4 W	54	N 44°.7 W	19
S 64°.5 E	38	S 78°.0 E	39	N 16°.6 E	22	N 15°.5 W	50	N 50°.4 W	66	N 62°.1 W	49	N 33°.5 W	20
S 77°.9 E	34	S 77°.2 E	44	N 38°.0 E	20	N 23°.3 W	55	N 54°.5 W	69	N 51°.2 W	41	N 30°.9 W	24
S 81°.9 E	38	S 78°.1 E	46	N 45°.9 E	25	N 14°.2 W	63	N 43°.9 W	67	N 47°.8 W	47	N 27°.9 W	26
S 86°.6 E	33	N 87°.3 E	49	N 28°.9 E	26	N 22°.2 W	64	N 51°.6 W	68	N 49°.0 W	45	N 25°.9 W	28
S 71°.2 E	28	N 74°.1 E	34	N 7°.5 E	28	N 19°.7 W	64	N 51°.5 W	76	N 56°.5 W	46	N 33°.1 W	29
S 52°.9 E	13	S 63°.7 E	40	N 10°.6 E	8	N 21°.9 W	31	N 58°.2 W	68	N 57°.8 W	44	N 50°.9 W	17

函 HAKO

速度ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

時 Hour \ 月 Month	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.—1	N 62°.9 W	3.2	N 67°.3 W	3.3	N 55°.4 W	2.4	N 47°.8 W	1.7	S 41°.8 E	1.3	N 29°.2 W	0.7
1—2	N 60°.9 W	3.9	N 65°.4 W	2.8	N 36°.0 W	2.3	N 41°.7 W	1.7	S 58°.0 E	1.0	N 43°.4 W	0.6
2—3	N 43°.2 W	3.7	N 56°.1 W	3.5	N 24°.3 W	2.5	N 40°.4 W	1.8	S 51°.3 E	0.4	N 47°.7 W	0.4
3—4	N 50°.5 W	4.2	N 44°.8 W	3.8	N 28°.0 W	2.4	N 57°.1 W	2.2	S 74°.4 E	0.9	N 5°.0 W	0.2
4—5	N 46°.0 W	3.7	N 41°.4 W	2.9	N 41°.8 W	1.8	N 51°.7 W	2.5	S 46°.0 E	0.9	S 77°.4 W	0.3
5—6	N 47°.8 W	3.4	N 67°.3 W	2.8	N 36°.3 W	2.0	N 47°.1 W	2.3	S 50°.8 E	0.9	N 59°.0 W	0.4
6—7	N 53°.0 W	3.9	N 62°.4 W	3.7	N 20°.3 W	1.8	N 42°.0 W	2.3	S 55°.4 E	0.8	S 55°.3 W	0.1
7—8	N 59°.5 W	4.0	N 63°.7 W	3.2	N 22°.9 W	1.5	N 48°.9 W	2.6	S 62°.4 E	1.2	S 19°.1 W	0.5
8—9	N 58°.5 W	4.3	N 58°.5 W	3.5	N 14°.1 W	1.3	N 52°.4 W	2.0	S 39°.1 E	1.6	S 5°.4 E	1.9
9—10	N 63°.3 W	4.2	N 59°.6 W	3.9	N 51°.5 W	1.4	S 86°.5 W	1.5	S 19°.3 E	2.6	S 3°.7 E	2.5
10—11	N 69°.8 W	4.7	N 62°.8 W	4.3	N 63°.2 W	1.5	S 24°.8 W	1.3	S 7°.4 E	3.6	S 10°.1 E	2.5
11—N.	N 71°.9 W	5.6	N 70°.3 W	4.2	N 78°.9 W	1.5	S 42°.7 W	1.7	S 1°.1 W	4.0	S 20°.6 E	3.0
正午 Noon—1	N 67°.4 W	6.0	N 86°.4 W	4.6	N 56°.3 W	1.6	S 76°.9 W	1.9	S 1°.8 W	4.1	S 18°.2 E	3.0
1—2	N 76°.8 W	6.3	S 88°.0 W	5.7	N 73°.9 W	2.0	S 63°.5 W	2.7	S 8°.8 W	3.5	S 14°.2 E	3.0
2—3	N 66°.4 W	5.7	N 82°.1 W	6.9	N 59°.4 W	2.9	S 66°.6 W	1.9	S 2°.7 W	4.1	S 19°.4 E	3.0
3—4	N 63°.4 W	5.2	N 78°.4 W	5.9	N 58°.9 W	3.0	N 82°.2 W	2.3	S 9°.8 W	3.2	S 3°.9 E	2.4
4—5	N 61°.1 W	4.7	N 72°.7 W	5.5	N 50°.7 W	3.1	S 88°.8 W	2.4	S 23°.1 W	2.5	S 28°.5 E	1.5
5—6	N 70°.8 W	4.0	N 55°.5 W	4.9	N 59°.8 W	3.1	N 83°.3 W	2.7	S 23°.8 W	2.3	S 49°.2 E	0.8
6—7	N 65°.2 W	4.2	N 56°.8 W	4.9	N 58°.9 W	2.9	N 60°.4 W	2.7	S 40°.3 W	2.1	S 53°.7 E	0.9
7—8	N 70°.7 W	4.2	N 64°.2 W	3.9	N 56°.6 W	2.5	N 60°.4 W	2.2	S 37°.3 W	1.6	N 87°.0 E	0.5
8—9	N 66°.3 W	3.9	N 58°.8 W	3.4	N 62°.5 W	2.9	N 56°.2 W	2.2	S 21°.0 W	0.9	N 16°.3 E	0.5
9—10	N 60°.1 W	3.8	N 67°.4 W	3.9	N 65°.1 W	2.9	N 49°.0 W	2.0	S 12°.5 W	1.0	N 15°.5 W	0.6
10—11	N 52°.7 W	3.0	N 68°.8 W	3.5	N 65°.7 W	2.2	N 36°.7 W	1.8	S 2°.3 E	1.0	N 12°.1 E	0.6
11—Mid.	N 58°.2 W	2.9	N 64°.5 W	3.5	N 78°.6 W	2.9	N 47°.3 W	1.5	S 22°.8 W	0.6	N 49°.9 W	0.5
平均 Mean	N 62°.2 W	4.2	N 67°.5 W	4.0	N 52°.9 W	2.2	N 68°.6 W	1.8	S 2°.6 E	1.7	S 14°.8 E	0.9

回數ヲ以テ計算シタル風ノ
DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

時 Hour \ 月 Month	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
夜半 Mid.—1	N 36°.3 W	50	N 47°.3 W	46	N 37°.6 W	53	N 28°.0 W	49	S 6°.9 E	19	N 26°.8 W	11
1—2	N 33°.7 W	53	N 45°.6 W	35	N 27°.2 W	50	N 36°.5 W	54	S 40°.2 W	8	N 65°.1 W	21
2—3	N 19°.4 W	64	N 34°.8 W	46	N 15°.4 W	55	N 14°.7 W	45	N 26°.8 W	4	N 67°.9 W	22
3—4	N 25°.6 W	63	N 34°.6 W	60	N 13°.9 W	63	N 37°.9 W	55	N 10°.3 W	10	N 9°.1 E	8
4—5	N 16°.6 W	59	N 36°.6 W	51	N 31°.0 W	59	N 35°.3 W	63	S 3°.5 E	5	S 76°.5 W	12
5—6	N 17°.7 W	48	N 53°.8 W	48	N 19°.7 W	52	N 36°.9 W	55	S 35°.2 W	13	N 34°.1 W	18
6—7	N 20°.1 W	53	N 46°.0 W	48	N 7°.6 W	53	N 34°.8 W	54	N 68°.3 W	20	S 65°.1 W	15
7—8	N 34°.6 W	64	N 45°.1 W	49	N 22°.3 W	50	N 63°.4 W	53	S 9°.3 E	21	S 45°.8 W	33
8—9	N 41°.3 W	69	N 35°.1 W	45	N 30°.6 W	49	N 89°.1 W	29	S 6°.5 W	28	S 4°.6 E	55
9—10	N 49°.5 W	66	N 48°.8 W	50	N 50°.8 W	39	S 25°.4 W	28	S 1°.1 W	42	S 5°.0 E	47
10—11	N 56°.1 W	64	N 53°.2 W	45	N 67°.5 W	38	S 1°.8 E	35	S 29°.6 W	68	S 11°.1 E	46
11—N.	N 59°.7 W	69	N 58°.7 W	43	N 77°.7 W	34	S 11°.3 W	32	S 0°.2 E	60	S 20°.5 E	50
正午 Noon—1	N 58°.3 W	73	N 68°.3 W	46	N 59°.2 W	22	S 31°.2 W	23	S 1°.8 W	53	S 5°.5 E	50
1—2	N 62°.1 W	67	N 78°.7 W	46	N 66°.7 W	26	S 41°.0 W	32	S 8°.8 W	47	S 7°.2 E	53
2—3	N 54°.9 W	64	N 74°.6 W	56	N 51°.5 W	40	S 38°.5 W	24	S 6°.9 W	55	S 10°.8 E	55
3—4	N 44°.5 W	64	N 77°.6 W	61	N 44°.7 W	34	S 56°.8 W	20	S 8°.2 W	45	S 3°.1 E	42
4—5	N 36°.6 W	62	N 69°.9 W	58	N 29°.5 W	46	S 63°.6 W	22	S 6°.6 W	38	S 13°.6 E	38
5—6	N 39°.5 W	54	N 57°.4 W	58	N 33°.1 W	48	S 75°.0 W	25	S 9°.3 W	37	S 35°.1 E	19
6—7	N 36°.2 W	64	N 43°.0 W	61	N 39°.7 W	45	N 60°.4 W	22	S 31°.3 W	45	S 39°.8 E	26
7—8	N 42°.8 W	56	N 45°.1 W	57	N 41°.0 W	47	N 36°.5 W	16	S 41°.8 W	26	S 56°.8 E	26
8—9	N 41°.7 W	59	N 43°.8 W	57	N 46°.3 W	49	N 28°.9 W	31	S 84°.3 W	13	S 40°.7 E	9
9—10	N 30°.3 W	64	N 64°.0 W	57	N 47°.5 W	43	N 27°.6 W	39	S 69°.5 W	26	S 89°.6 E	3
10—11	N 23°.4 W	62	N 54°.3 W	58	N 43°.1 W	29	N 28°.6 W	48	S 33°.3 W	10	N 1°.1 W	3
11—Mid.	N 13°.4 W	57	N 53°.0 W	52	N 57°.6 W	37	N 51°.4 W	31	S 85°.7 W	22	N 34°.4 W	5
平均 Mean	N 38°.1 W	59	N 53°.1 W	50	N 36°.9 W	42	N 59°.2 W	25	S 16°.6 W	25	S 2°.6 E	19

館

DATE.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S 80°.2 E	1.7	S 74°.7 E	2.4	N 86°.1 E	0.6	N 15°.1 W	1.1	N 55°.9 W	5.8	N 80°.6 W	3.2	N 54°.0 W	1.2					
S 70°.6 E	1.7	S 78°.3 E	2.5	S 65°.3 E	0.3	N 9°.6 E	1.7	N 63°.4 W	5.4	N 81°.0 W	2.9	N 49°.1 W	1.2					
S 73°.1 E	2.1	S 81°.9 E	2.6	N 61°.6 E	0.6	N 18°.2 W	2.1	N 62°.8 W	5.2	N 64°.0 W	3.3	N 38°.2 W	1.4					
S 82°.2 E	1.7	S 88°.0 E	2.5	S 81°.4 E	0.7	N 10°.6 E	1.3	N 54°.6 W	5.0	N 70°.1 W	2.8	N 35°.7 W	1.4					
S 72°.7 E	1.8	S 88°.3 E	2.0	N 78°.5 E	0.6	N 2°.8 E	0.8	N 43°.6 W	4.5	N 79°.7 W	3.4	N 40°.2 W	1.2					
S 74°.0 E	1.8	S 86°.9 E	2.2	S 59°.8 E	0.5	N 26°.1 E	0.8	N 53°.6 W	4.6	N 64°.5 W	2.5	N 41°.6 W	1.1					
S 54°.1 E	2.8	S 74°.3 E	2.6	S 70°.8 E	0.5	N 6°.4 E	1.1	N 58°.2 W	4.5	N 66°.7 W	3.0	N 44°.1 W	1.0					
S 54°.0 E	3.4	S 67°.0 E	3.2	S 34°.6 E	0.7	N 17°.0 E	0.9	N 66°.9 W	4.6	N 70°.5 W	2.8	N 58°.1 W	0.8					
S 60°.7 E	3.7	S 54°.5 E	4.4	S 34°.7 E	1.1	N 56°.8 W	0.3	N 71°.8 W	5.5	S 83°.0 W	3.0	S 85°.6 W	0.7					
S 43°.3 E	4.6	S 49°.1 E	4.7	S 21°.2 E	1.3	S 76°.6 W	0.6	N 76°.1 W	6.1	N 72°.7 W	3.0	S 60°.7 W	1.0					
S 50°.2 E	5.3	S 47°.2 E	5.8	S 18°.8 E	2.3	S 10°.7 W	1.3	N 76°.6 W	6.2	S 87°.3 W	3.2	S 36°.0 W	1.3					
S 46°.3 E	5.7	S 44°.6 E	5.7	S 14°.0 E	2.5	S 28°.4 W	1.4	N 76°.1 W	7.7	N 80°.8 W	3.2	S 42°.8 W	1.6					
S 46°.6 E	6.2	S 47°.9 E	5.2	S 16°.6 E	2.5	S 88°.8 W	1.4	N 76°.3 W	7.8	N 87°.6 W	3.5	S 51°.6 W	1.6					
S 45°.2 E	5.9	S 45°.6 E	5.1	S 19°.1 E	2.5	S 83°.4 W	1.7	N 79°.5 W	8.3	N 89°.6 W	4.3	S 54°.4 W	2.1					
S 44°.4 E	5.6	S 53°.3 E	4.6	S 13°.7 E	2.4	S 54°.3 W	1.6	N 75°.9 W	7.7	N 82°.3 W	3.5	S 60°.3 W	1.8					
S 44°.2 E	4.7	S 53°.1 E	4.3	S 22°.1 E	1.2	S 54°.2 W	1.2	N 87°.4 W	7.4	N 89°.1 W	3.6	S 68°.9 W	1.8					
S 59°.5 E	4.3	S 57°.9 E	3.6	S 44°.3 E	0.8	S 3°.5 W	0.6	N 78°.1 W	6.6	S 84°.2 W	3.4	S 82°.5 W	1.4					
S 55°.2 E	4.1	S 67°.0 E	3.4	N 46°.1 E	0.9	N 44°.3 W	1.0	N 74°.0 W	6.0	N 86°.5 W	3.4	N 83°.6 W	1.4					
S 65°.1 E	3.5	S 63°.4 E	2.9	N 76°.8 E	0.9	N 43°.4 W	1.1	N 66°.3 W	5.3	N 84°.0 W	2.9	N 70°.1 W	1.3					
S 71°.6 E	3.0	S 72°.6 E	2.8	S 86°.1 E	0.6	N 49°.4 W	1.6	N 65°.8 W	5.4	S 85°.2 W	3.0	N 70°.3 W	1.3					
S 78°.2 E	2.7	S 66°.3 E	2.5	S 49°.0 E	0.9	N 51°.0 W	1.0	N 65°.7 W	5.4	N 88°.1 W	0.2	N 64°.6 W	1.2					
S 84°.7 E	2.9	S 63°.8 E	2.8	S 63°.0 E	1.0	N 42°.3 W	1.2	N 59°.4 W	4.8	N 82°.6 W	2.3	N 59°.6 W	1.2					
N 89°.2 E	2.4	S 73°.3 E	3.1	S 58°.7 E	0.9	N 24°.3 W	1.2	N 61°.7 W	5.1	N 81°.3 W	2.6	N 53°.7 W	1.1					
S 83°.4 E	2.2	S 72°.3 E	2.4	S 74°.4 E	0.9	N 45°.5 W	1.5	N 58°.0 W	5.4	N 81°.3 W	3.0	N 61°.0 W	1.3					
S 58°.3 E	3.4	S 61°.2 E	3.4	S 41°.0 E	0.9	N 52°.4 W	0.7	N 68°.6 W	5.8	N 82°.1 W	3.0	N 82°.7 W	1.1					

函館

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

N 88°.7 E	33	N 72°.7 E	37	N 3°.0 W	31	N 9°.3 W	50	N 47°.0 W	67	N 55°.5 W	52	N 25°.7 W	31					
S 87°.3 E	30	N 75°.1 E	44	N 3°.9 W	29	N 7°.2 W	56	N 55°.9 W	66	N 65°.7 W	44	N 27°.3 W	29					
S 88°.1 E	38	N 77°.7 E	41	N 12°.2 E	35	N 2°.5 W	64	N 46°.8 W	61	N 44°.8 W	52	N 13°.4 W	33					
N 62°.6 E	25	N 68°.4 E	35	N 18°.2 E	27	N 2°.4 W	56	N 40°.7 W	72	N 52°.9 W	40	N 17°.0 W	36					
N 80°.5 E	30	N 41°.5 E	39	N 6°.9 E	44	N 7°.3 W	45	N 23°.8 W	75	N 62°.7 W	46	N 19°.1 W	36					
S 84°.0 E	31	N 41°.3 E	36	N 14°.0 E	40	N 7°.8 W	55	N 42°.3 W	70	N 35°.8 W	36	N 19°.5 W	33					
S 47°.7 E	47	N 88°.7 E	27	N 11°.2 E	36	N 8°.0 W	55	N 41°.0 W	67	N 42°.6 W	49	N 22°.5 W	29					
S 37°.9 E	55	S 50°.3 E	39	N 54°.2 W	27	N 15°.5 W	67	N 55°.9 W	73	N 44°.6 W	48	N 48°.3 W	25					
S 41°.1 E	55	S 41°.6 E	64	N 73°.7 W	18	N 55°.7 W	45	N 59°.4 W	79	N 65°.0 W	39	N 47°.5 W	5					
S 37°.4 E	69	S 34°.5 E	71	S 55°.6 W	24	S 87°.7 W	33	N 78°.2 W	75	N 19°.4 W	51	S 66°.2 W	19					
S 44°.0 E	71	S 35°.6 E	79	S 3°.8 W	45	S 17°.8 W	22	N 25°.8 W	17	N 66°.6 W	45	S 34°.0 W	22					
S 39°.2 E	71	S 33°.0 E	72	S 2°.0 W	36	S 27°.6 W	31	N 73°.3 W	75	N 67°.9 W	30	S 32°.8 W	22					
S 37°.9 E	69	S 37°.7 E	62	S 1°.2 W	27	S 55°.1 W	21	N 25°.6 W	17	N 70°.1 W	39	S 46°.1 W	20					
S 31°.7 E	64	S 32°.9 E	62	S 0°.8 E	34	S 63°.3 W	22	N 77°.9 W	75	N 79°.8 W	36	S 45°.8 W	24					
S 29°.3 E	58	S 39°.5 E	50	S 7°.8 W	33	S 12°.3 W	24	N 75°.7 W	73	N 68°.5 W	41	S 51°.1 W	22					
S 30°.9 E	53	S 40°.9 E	48	S 15°.9 W	15	S 15°.6 E	10	N 80°.4 W	73	N 75°.0 W	47	S 64°.5 W	19					
S 42°.5 E	47	S 44°.9 E	41	S 4°.3 W	11	S 34°.3 E	11	N 72°.4 W	72	N 67°.5 W	42	S 41°.3 W	20					
S 42°.3 E	49	S 52°.4 E	34	N 30°.3 E	19	N 24°.0 E	18	N 61°.3 W	68	N 64°.5 W	46	N 63°.1 W	14					
S 55°.4 E	45	S 51°.5 E	37	N 27°.9 E	19	N 10°.7 W	39	N 50°.9 W	68	N 54°.4 W	54	N 44°.7 W	19					
S 64°.5 E	38	S 78°.0 E	39	N 16°.6 E	22	N 15°.5 W	50	N 50°.4 W	66	N 62°.1 W	49	N 33°.5 W	20					
S 77°.9 E	34	S 77°.2 E	44	N 38°.0 E	20	N 23°.3 W	55	N 54°.5 W	60	N 51°.2 W	41	N 30°.9 W	24					
S 81°.9 E	38	S 78°.1 E	46	N 45°.9 E	25	N 14°.2 W	63	N 43°.9 W	67	N 47°.8 W	47	N 27°.9 W	26					
S 86°.6 E	33	N 87°.3 E	49	N 28°.9 E	26	N 22°.2 W	64	N 51°.6 W	68	N 49°.0 W	45	N 25°.9 W	28					
S 71°.2 E	28	N 74°.1 E	34	N 7°.5 E	28	N 19°.7 W	64	N 51°.5 W	76	N 58°.5 W	46	N 33°.1 W	29					
S 53°.9 E	43	S 63°.7 E	40	N 10°.6 E	8	N 21°.9 W	31	N 58°.2 W	68	N 57°.8 W	44	N 50°.9 W	17					

函館
HAKODATE.

函館

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	7.8	7.2	7.0	4.7	7.0	7.0	8.2	6.9	6.4	4.6	7.2	6.2	6.7
2	7.2	7.3	5.9	4.5	7.2	7.3	8.7	7.2	6.2	4.7	7.1	6.5	6.6
3	8.5	8.2	6.5	4.6	8.1	8.2	9.2	7.7	6.7	4.9	7.3	7.3	7.3
4	7.5	8.3	6.1	4.9	8.2	8.1	9.2	8.2	6.5	5.0	7.6	6.6	7.2
5	7.1	7.8	6.6	5.5	8.2	8.9	8.8	8.4	7.3	6.1	7.0	8.2	7.5
6	8.3	8.6	7.0	6.5	8.1	8.8	8.6	8.7	6.5	7.0	8.2	8.6	7.9
7	9.1	8.5	6.9	6.2	8.2	8.7	9.1	8.5	6.2	6.3	7.6	8.9	7.8
8	8.2	8.2	6.8	5.6	8.5	8.9	9.1	8.3	6.2	6.0	7.6	8.5	7.7
9	9.0	7.5	7.3	5.8	7.8	8.4	9.2	8.4	6.4	6.2	7.7	8.6	7.7
10	8.8	7.1	7.2	5.7	7.6	8.4	8.9	8.0	7.1	5.9	7.5	8.1	7.5
11	8.3	7.6	6.8	6.0	7.6	8.6	8.4	7.8	7.8	5.6	7.6	8.3	7.5
正午 Noon	8.7	8.0	7.3	6.1	8.2	8.4	8.6	7.7	7.1	5.8	7.6	8.2	7.6
1	8.5	8.0	7.7	5.7	7.8	7.7	8.6	7.5	7.7	5.7	7.2	8.3	7.5
2	8.7	7.8	8.3	5.8	8.2	7.1	8.2	7.3	7.3	5.9	7.4	8.6	7.5
3	8.7	8.0	8.2	5.6	7.8	6.8	8.6	7.4	7.5	6.3	7.6	8.0	7.5
4	8.6	7.5	7.8	5.7	7.4	7.1	8.5	7.5	7.4	6.1	7.9	8.2	7.5
5	8.0	7.9	7.3	6.2	7.8	7.5	8.4	7.6	7.1	6.1	7.5	7.3	7.4
6	7.3	7.0	7.5	6.2	8.0	7.5	8.4	8.2	6.8	5.3	5.8	6.4	7.0
7	7.9	6.8	6.7	5.2	8.1	7.7	8.7	8.2	5.9	5.0	6.1	6.8	6.9
8	7.3	6.6	6.2	3.8	7.4	7.4	8.3	7.4	5.8	4.7	6.5	7.2	6.5
9	7.2	5.7	6.3	3.8	7.5	7.2	7.4	7.8	6.0	4.5	7.3	6.5	6.4
10	7.2	6.6	7.4	4.4	7.1	7.1	7.4	7.4	5.8	5.2	8.1	6.6	6.7
11	7.4	6.7	7.2	4.4	7.3	7.3	8.4	7.2	6.2	4.3	7.3	6.3	6.7
夜半 M. N.	7.3	7.2	7.0	4.4	7.1	6.5	8.4	6.5	5.9	4.4	7.6	6.9	6.6
平均 Mean	8.0	7.5	7.0	5.3	7.8	7.8	8.5	7.7	6.6	5.5	7.3	7.5	7.2

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time													
	4— 5	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
	5— 6	—	—	0.1	2.5	4.7	3.7	3.7	2.0	—	—	—	—	16.7
	6— 7	—	0.1	5.9	15.1	8.8	7.0	6.1	6.6	7.8	1.4	—	—	58.8
	7— 8	—	4.5	17.9	19.8	10.3	11.2	8.2	8.9	17.5	16.3	3.9	—	118.5
	8— 9	6.8	14.0	18.8	22.9	14.9	13.8	11.0	11.4	19.8	18.1	11.2	2.3	165.0
	9—10	10.2	15.2	19.2	25.4	17.6	15.8	12.0	10.8	20.3	20.1	11.8	7.8	186.7
	10—11	13.8	15.1	18.1	25.4	17.6	14.2	13.2	13.7	18.8	23.0	12.6	9.4	194.9
	11—N.	13.4	15.5	18.2	24.8	16.1	14.6	13.3	15.4	17.8	21.8	12.9	10.7	194.5
	正午 Noon—1	10.3	12.4	19.0	24.2	14.1	14.7	17.2	15.0	20.7	21.9	15.5	12.9	197.9
	1— 2	9.8	13.8	16.5	22.9	14.4	16.8	19.2	15.6	18.8	21.5	14.3	10.8	194.4
	2— 3	6.1	13.9	14.9	22.6	14.3	16.6	17.3	16.5	17.8	20.0	10.4	8.2	178.6
	3— 4	3.4	13.0	13.9	20.8	16.9	14.5	14.1	15.0	14.6	20.0	9.9	4.1	160.2
	4— 5	—	3.7	10.0	17.7	16.1	12.8	16.1	12.1	13.8	12.0	1.0	—	115.3
	5— 6	—	—	2.6	10.8	12.0	10.8	10.4	8.2	6.8	0.3	—	—	61.9
	6— 7	—	—	—	1.0	5.5	6.7	3.8	0.7	—	—	—	—	17.7
	7— 8	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1
合計 Total		73.8	121.2	175.1	255.9	183.4	173.4	165.6	151.9	195.0	196.4	103.5	66.2	1861.4
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.														
%		25	41	47	64	41	38	36	36	52	57	35	23	42

函館
HAKODATE.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ (米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	...	...	0.06	5.23	9.46	13.74	16.57	19.90	16.78	10.23	3.11	1.08	...
	2	...	...	0.01	4.79	9.14	13.37	16.31	19.61	16.39	9.97	2.91	1.00	...
	3	...	...	99.86	4.37	8.67	13.00	16.20	19.31	15.99	9.70	2.80	0.97	...
	4	...	...	99.77	4.11	8.46	12.75	16.00	19.17	15.74	9.52	2.80	0.88	...
	5	...	...	99.69	3.84	8.35	12.87	15.97	19.10	15.37	9.29	2.75	0.83	...
	6	...	...	99.59	4.11	9.10	13.56	16.36	19.56	15.51	9.15	2.62	0.80	...
	7	...	...	99.70	5.64	10.82	15.42	17.71	20.88	17.17	9.84	2.67	0.72	...
	8	...	...	0.10	8.00	12.90	17.52	19.55	22.95	19.70	11.61	3.31	0.85	...
	9	...	...	1.25	11.25	15.39	19.78	21.89	24.86	22.41	13.90	4.38	1.14	...
	10	...	...	2.59	14.12	17.83	21.89	23.26	26.31	24.59	16.46	5.75	1.60	...
	11	...	...	4.16	16.28	19.29	23.01	25.10	27.85	25.99	17.94	7.08	2.17	...
	正午 Noon	...	...	6.20	17.42	19.82	23.98	25.66	28.87	27.21	18.66	7.81	2.46	...
	1	...	...	7.08	17.95	19.79	24.28	26.37	29.16	27.01	19.01	7.98	2.74	...
	2	...	...	6.74	17.34	19.49	24.55	26.44	29.05	26.58	18.33	7.42	2.68	...
	3	...	...	5.86	15.66	18.41	23.53	25.44	28.01	25.01	17.22	6.70	2.42	...
	4	...	...	4.61	14.12	17.35	22.20	24.09	26.72	23.46	15.88	5.84	1.97	...
	5	...	...	2.94	12.57	15.91	20.60	22.84	25.44	21.96	14.53	5.12	1.73	...
	6	...	...	1.82	10.84	14.52	18.95	21.32	24.03	20.65	13.45	4.51	1.52	...
	7	...	...	1.32	9.16	13.25	17.52	19.93	22.79	19.56	12.74	4.05	1.38	...
	8	...	...	1.01	8.27	12.23	16.49	18.82	22.06	18.78	12.08	3.75	1.25	...
	9	...	...	0.82	7.46	11.62	15.73	18.09	21.49	18.08	11.58	3.49	1.19	...
	10	...	...	0.70	6.79	11.01	15.19	17.65	21.03	17.68	11.12	3.32	1.19	...
	11	...	...	0.56	6.27	10.50	14.67	17.21	20.65	17.23	10.61	3.09	1.15	...
	夜半 M. N.	...	...	0.41	5.72	10.17	14.27	16.90	20.23	16.86	10.30	3.01	1.09	...
	平均 Mean	...	...	1.95	9.64	13.48	17.87	20.24	23.29	20.24	13.05	4.43	1.45	...
	0.3	1.67	0.90	1.01	6.27	9.86	13.74	16.24	19.15	18.65	13.80	7.40	4.06	9.39
	1.2	6.29	4.56	3.83	5.24	7.93	10.68	13.23	15.21	16.45	15.10	11.88	8.50	9.91
	3.0	10.68	9.39	8.54	8.03	8.13	8.90	9.87	10.94	12.07	12.83	12.62	11.69	10.31

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	89.42	92.51	94.47	98.66	3.38	8.28	11.90	15.62	10.08	3.50	98.12	95.24	1.76
最低	Min.	82.8	84.3	84.1	93.1	95.8	4.9	5.6	9.9	1.6	97.0	92.2	89.1	82.8
日	Day	21	20	3	11	5	30	10	31	14	22	12	22	21 I
空氣ノ最低温度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		0.29	0.77	1.11	2.36	2.42	1.68	1.59	1.65	2.31	2.52	2.09	1.83	1.72

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	4.65	6.67	11.44	22.47	25.37	29.13	31.11	34.56	34.52	26.21	15.69	10.35	21.01
最高	Max.	9.2	14.9	21.8	29.3	34.4	35.7	38.6	42.7	41.8	34.6	24.2	20.6	42.7
日	Day	8	14	29	16	16	21	19	17	7	9	9	2	17 VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	34.64	36.57	41.12	48.43	47.62	53.52	54.52	55.83	53.15	44.92	35.90	29.86	44.67
最高	Max.	54.4	57.1	58.8	57.5	61.0	62.5	66.2	63.9	63.0	56.8	50.0	44.3	66.2
日	Day	29	26	18	25	16	21	27	17	9	9	24	4, 21	27 VII
空氣ノ最高温度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		36.19	35.23	37.45	36.45	32.32	35.69	34.01	31.49	29.97	27.17	27.48	25.31	32.40

函館
HAKODATE.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	0.95	1.80	1.98	2.92	2.59	2.89	3.35	3.15	2.96	2.14	1.78	0.96	2.29

函館

阿孁量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	7.4	7.6	7.2	7.6	8.5	6.9	6.1	3.0	4.4	7.7	5.3	6.0	64.7

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		2.54	2.28	1.85	1.51	1.41	1.01	1.19	1.23	1.82	2.11	2.33	2.29	1.80
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	6	9	11	12	15	16	17	12	14	10	9	11	142
	2°— 4°	4	4	8	3	3	.	2	4	2	5	3	2	40
	4°— 6°	1	2	.	1	.	.	.	.	1	1	1	2	9
	6°— 8°	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	5
	8°—10°		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		13	15	19	16	18	16	19	16	17	16	15	16	196
下降 Fall	0°— 2°	11	7	5	9	9	13	9	12	7	8	6	6	102
	2°— 4°	2	4	7	5	4	1	3	3	3	5	5	6	48
	4°— 6°	4	.	.	.	.	.	.	.	3	1	3	2	13
	6°— 8°	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	5
	8°—10°	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		18	13	12	14	13	14	12	15	13	15	15	15	165

量別雨雪日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	7	4	7	6	4	5	9	9	7	4	9	6	77
0.1— 1	8	14	9	1	4	3	4	5	4	3	7	5	67
1— 3	10	3	4	.	4	7	2	2	4	1	4	7	48
3— 5	4	.	.	1	1	.	2	.	1	1	1	3	14
5— 10	1	4	4	3	1	3	.	2	.	1	4	2	25
10— 15	1	.	1	1	4	2	.	.	.	3	.	.	12
15— 20	.	.	1	.	.	1	.	1	1	.	.	2	6
20— 25	.	1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	4
25— 30	.	1	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	5
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	31	27	26	12	21	21	18	20	18	16	25	25	260

札幌
SAPPORO.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	758.20	769.1	8, 9	744.4	28	91.06	96.25	84.31	11.94	18.8	25	3.9	27	76.9	6	27.0
二月 Feb.	757.34	768.9	10	737.9	16	95.13	98.97	89.22	9.75	19.5	10	7.2	16	79.7	21	27.5
三月 Mar.	760.50	768.4	1	747.0	28	96.26	0.29	90.47	9.82	18.1	1	6.7	25	78.1	3	28.6
四月 April	758.45	770.0	12	744.1	9	5.10	9.85	0.14	9.71	18.1	16	20.1	23	92.3	2	27.8
五月 May	757.27	765.8	1	739.6	18	10.58	15.64	4.51	11.13	20.6	25	26.3	26	97.5	20	28.8
六月 June	755.40	761.8	26	741.7	20	13.75	18.36	8.48	9.88	19.7	27	25.8	11	3.2	25	22.6
七月 July	755.71	764.9	13	736.8	4	17.22	22.32	12.40	9.92	17.3	15	28.4	22	6.5	15	21.9
八月 Aug.	756.15	764.4	30	748.1	26	21.03	26.06	15.76	10.30	16.5	19	30.7	23	8.9	31	21.8
九月 Sept.	759.51	767.9	11	747.7	8	16.44	21.99	9.69	12.30	20.3	11	26.6	9	1.0	22	25.6
十月 Oct.	760.35	770.0	14	743.7	2	10.36	16.34	3.76	12.58	21.7	7	23.0	4	98.3	23	24.7
十一月 Nov.	759.65	768.0	19	745.0	14	2.06	5.98	97.66	8.32	13.7	16	11.6	7	92.8	15	18.8
十二月 Dec.	758.07	773.6	5	739.5	28	97.60	1.97	92.57	9.40	18.7	2	8.7	10	81.4	24	27.3
全年 Annual	758.05	773.6	5 XII	736.8	4 VII	6.38	11.17	0.75	10.42	21.7	7 X	30.7	28 VIII	76.9	6 I	53.8

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0–10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	2.12	5.2	27	0.7	18	87.3	48	23	66.8	25.3	3	3.9	3	6.2	W
二月 Feb.	2.86	6.6	16	1.0	21	86.6	49	16	97.1	15.7	24	2.9	20	7.8	—
三月 Mar.	2.93	5.4	8	0.8	3	81.7	35	28	89.8	16.6	13	5.8	13	6.9	—
四月 April	4.85	8.8	17	1.6	7	73.9	29	7	35.9	22.4	9	2.1	9	6.1	—
五月 May	7.02	11.4	28	3.4	5	74.5	27	5, 25	107.6	22.9	2	5.5	28	7.2	—
六月 June	9.62	15.8	12	5.9	25	82.3	40	8	55.1	12.5	12	7.7	12	7.4	W
七月 July	11.82	16.5	28	6.9	2	81.5	35	25	55.3	43.8	3	6.1	3	6.2	—
八月 Aug.	15.27	21.9	26	8.4	31	82.7	53	5	45.9	18.6	1	11.8	1	5.8	—
九月 Sept.	12.23	22.8	8	3.9	30	85.9	39	19	32.8	11.2	24	3.8	13	6.0	—
十月 Oct.	7.73	15.4	1	3.5	12	81.0	42	12, 13	103.4	30.4	1	6.0	1, 2	5.2	W
十一月 Nov.	4.02	7.4	1, 9	1.3	26	74.9	26	26	64.0	11.9	1	3.9	8	7.0	—
十二月 Dec.	3.16	6.2	3	1.2	24	80.1	37	14, 15	89.8	28.8	28	5.2	28	5.8	—
全年 Annual	6.97	22.8	8 IX	0.7	18 I	81.0	26	26 XI	843.5	43.8	3 VII	11.8	1 VIII	6.5	W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ϟ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣
一月 Jan.	3.21	19.7	NNW	13	N 86°.3 W	0.8	S 67°.2 W	15	17	28	8	0	0	0	8	9	23
二月 Feb.	5.74	20.6	N	24	N 32°.4 W	2.2	N 34°.4 W	13	24	24	14	0	0	0	16	19	13
三月 Mar.	4.10	17.6	NW	17	N 32°.0 W	1.0	S 12°.9 E	3	22	26	8	0	0	2	12	13	19
四月 April	6.93	21.3	N	28	N 11°.9 W	2.0	N 56°.3 E	11	14	2	0	0	2	3	12	21	13
五月 May	5.52	20.9	S	18	S 32°.4 E	1.7	S 44°.7 E	28	14	0	1	1	0	1	15	17	11
六月 June	4.22	18.8	NNW	28	N 19°.1 E	1.1	N 64°.4 E	21	17	0	0	0	3	1	13	12	0
七月 July	4.12	13.8	SSE	13	S 64°.9 E	1.0	S 72°.3 E	27	8	0	0	0	7	3	14	7	0
八月 Aug.	3.92	14.9	SSE	1	S 40°.4 E	2.2	S 49°.0 E	43	9	0	0	0	3	4	9	8	0
九月 Sept.	3.25	14.9	SSE	16	S 35°.6 E	1.0	S 41°.6 E	31	12	0	0	3	0	3	11	7	2
十月 Oct.	2.97	15.0	NW	2	S 2°.5 E	0.0	S 30°.7 E	20	18	0	0	1	0	5	5	10	12
十一月 Nov.	4.84	20.0	NNW	27	N 50°.9 W	2.7	N 71°.6 W	25	19	22	9	2	0	0	11	15	17
十二月 Dec.	3.60	20.3	NNW	29	N 67°.8 W	0.9	S 30°.1 W	10	19	17	12	0	0	3	9	10	22
全年 Annual	4.37	21.3	N	28 IV	N 25°.1 W	0.3	S 46°.9 E	10	193	119	52	7	15	25	135	148	132

重力ノ更正：−0.14, 海面ヘノ更正：+1.57 * Reduction of barometer : to standard gravity, −0.14 ; to mean sea level, +1.57.
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

札幌

札幌
SAPPORO.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	757.93	757.64	760.71	758.44	757.60	755.63	755.81	756.16	759.57	760.65	759.74	757.73	758.13
2	758.08	757.70	760.60	758.37	757.47	755.48	755.75	756.06	759.51	760.56	759.77	757.92	758.11
3	757.97	757.57	760.48	758.30	757.44	755.41	755.74	756.02	759.52	760.50	759.61	757.90	758.04
4	757.93	757.50	760.55	758.34	757.50	755.54	755.90	756.15	759.54	760.56	759.68	757.85	758.09
5	757.91	757.45	760.63	758.42	757.59	755.58	755 99	756.35	759.67	760.59	759.74	757.89	758.15
6	758.08	757.38	760.81	758.57	757.65	755.59	756.04	756.45	759.84	760.61	759.69	758.11	758.23
7	758.33	757.49	760.91	758.55	757.63	755.64	756.08	756.51	759.86	760.77	759.87	758.38	758.33
8	758.53	757.69	760.90	758.53	757.63	755.62	756.02	756.47	759.87	760.87	760.01	758.62	758.40
9	758.58	757.60	760.93	758.51	757.50	755.46	755.93	756 41	759.89	760.68	760.04	758.68	758.35
10	758.45	757.53	760.79	758.45	757.33	755.41	755.83	756.31	759.70	760.44	760.08	758.60	758.24
11	758.09	757.32	760.62	758.29	757.15	755.32	755.64	756.13	759.48	760.18	759.60	758.28	758.01
正午 Noon	757.73	756.89	760.44	758.15	756.87	755.14	755.44	755.92	759.24	759.81	759.26	757.92	757.73
1	757.60	756.59	760.13	758.05	756.67	754.94	755.25	755.76	759.01	759.47	759.02	757.70	757.52
2	757.72	756.50	759.97	757.92	756.59	754.90	755.19	755.62	758.88	759.45	758.94	757.74	757.45
3	758.00	756.63	759.96	757.92	756 48	754.91	755.17	755.58	758.90	759.52	759.14	757.86	757.51
4	758.20	756.76	760.06	758 07	756.60	754.96	755.11	755.64	758.99	759.69	759.34	757.98	757.62
5	758.39	756.95	760.15	758.15	756.77	754.98	755.20	755.74	759.14	759.92	759.50	758.08	757.75
6	758.52	757.23	760.33	758.36	756.99	755.18	755.41	755.91	759.31	760.21	759.63	758.20	757.94
7	758.59	757.39	760.51	758.68	757.27	755.40	755.63	756.13	759.56	760.41	759.73	758.16	758.12
8	758.58	757.52	760.64	758.97	757.47	755.55	755.95	756.42	759.74	760.53	759.84	758.11	758.28
9	758.44	757.62	760.55	759.00	757.59	755.81	756.10	756.51	759.80	760.70	759.94	758.06	758.34
10	758.49	757.66	760.56	759.02	757.65	755.82	756.03	756.51	759.79	760.74	759.90	758.05	758.35
11	758.38	757.71	760.49	758.96	757.61	755.72	755.97	756.51	759.73	760.76	759.79	757.97	758.30
夜半 M. N.	758.33	757.75	760.37	758.86	757.49	755.65	755.81	756.40	759 68	760.71	759.72	757.85	758.22
平均 Mean	758.20	757.34	760.50	758.45	757.27	755.40	755.71	756.15	759.51	760.35	759.65	758.07	758.05

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	89.55	93.83	93.73	2.76	7.20	10.67	14.21	18.25	13.11	7.53	0.66	96.34	3.99
2	88.79	93.77	94.02	2.55	7.21	10.49	14.00	17.94	12.64	7.36	0.42	96.19	3.78
3	89.34	93.67	94.02	2.27	7.17	10.27	13.62	17.65	12.41	7.32	0.35	95.91	3.67
4	89.32	93.70	93.99	2.06	6.87	9.86	13.61	17.19	12.09	6.74	0.43	95.36	3.43
5	89.40	93.85	93.45	1.86	6.82	10.45	13.84	17.28	12.11	6.06	0.44	95.14	3.39
6	89.28	93.57	93.61	2.52	8.61	12.10	15.15	18.39	12.54	5.79	0.43	95.29	3.94
7	88.78	93.36	94.47	4.09	10.25	13.47	16.52	20.42	15.37	7.71	0.85	95 34	5.05
8	89.44	94.29	96.17	5.69	11.59	14.77	17.81	21.78	17.48	10.40	2.00	96.23	6.47
9	91.42	95.27	97.51	6.73	12.75	15.71	18.95	22.88	18.86	12.77	3.19	97.86	7.82
10	92.60	96.17	98.44	7.74	13.67	16.72	19 97	23.98	20.23	14.31	3.95	99.11	8.91
11	93.52	96.67	98.95	8.14	14.28	17.15	20.64	24.77	20.85	14.99	4.73	99.86	9.55
正午 Noon	94.41	97.26	99.37	8.63	14.53	17.33	21 37	25.34	21.22	15.35	5.21	0.38	10.04
1	94.55	97.69	99.42	8.52	14.64	17.49	21.55	25.35	21.33	15.58	5.04	0.66	10.15
2	94.82	97.61	99.26	8.49	14.39	17.20	21.35	24 81	21.00	15.42	4.81	0.66	9.99
3	94.08	97.55	99.02	8.03	14.21	16.83	20.83	24.32	20.60	14.75	4.08	0.14	9.54
4	93.37	96.82	98.77	7.40	13.19	16.30	20.01	23.75	19 83	13.47	2.94	98.93	8.73
5	92.28	95.98	97.99	6.78	12.52	15.71	19.14	22.60	18.57	11.55	2.19	98.31	7.80
6	91.01	95.60	96.74	5 58	11.55	14.81	18.07	21 56	17.04	10.25	1.56	97.89	6 80
7	9 1.49	94.92	95.98	4.75	10.35	13.53	16.79	20.57	15.88	9.63	1.30	97.53	5.98
8	9 .09	94.52	95.65	4.23	9 47	12.84	15.87	19.86	15.14	9.13	1.19	97.64	5.47
9	89.79	94.32	95.45	4 00	8.91	12.15	15.47	19.43	14.69	8.65	0.96	97.26	5.09
10	89.75	94.33	95.02	3.54	8 11	11.81	15.08	19.14	14.31	8.55	0.97	97.03	4.83
11	90.16	94.31	94.92	3.17	7.79	11.43	14.75	19.02	13.77	8.07	0.8	96.88	4.60
夜半 M. N.	89.31	93.96	94.31	2 91	7.44	10.97	14 57	18.15	13.44	7.36	0.74	96.43	4.16
平均 Mean	91.06	95.13	96.26	5 10	10.58	13 75	17.22	21.93	16.44	10.36	2.06	97.60	6.38

札幌
SAPPORO.

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.03	2.75	2.80	4.55	6.50	8.94	11.15	14.33	11.38	7.09	3.83	3.18	6.54
2	1.96	2.77	2.77	4.53	6.42	8.85	11.11	14.24	11.17	6.99	3.93	3.17	6.49
3	2.00	2.69	2.77	4.47	6.43	8.72	10.92	13.99	11.08	6.89	3.89	3.12	6.41
4	2.01	2.65	2.70	4.52	6.38	8.62	10.95	13.74	11.01	6.87	3.90	3.06	6.37
5	2.03	2.63	2.62	4.46	6.49	8.89	11.05	13.80	10.93	6.72	3.93	2.98	6.38
6	1.98	2.66	2.71	4.52	6.72	9.45	11.51	14.38	11.01	6.64	3.93	2.92	6.54
7	1.87	2.65	2.76	4.65	7.08	9.81	11.82	14.99	12.02	7.09	3.91	2.93	6.80
8	1.95	2.74	2.91	4.82	7.31	10.05	12.06	15.43	12.32	7.72	4.06	3.04	7.04
9	2.12	2.96	2.90	4.93	7.34	10.08	12.14	15.81	12.98	8.05	4.17	3.10	7 21
10	2.18	2.94	2.97	5.08	7.47	10.23	12.22	15.99	13.18	8.51	4.16	3.09	7.34
11	2.34	3.05	3.04	5.03	7.52	10.31	12.27	16.17	13.12	8.50	4.25	3.18	7.40
正午 Noon	2.38	3.19	3.10	5.03	7.54	10.19	12.47	16 26	13.18	8.48	4.07	3.18	7.42
1	2.28	3 21	3.05	5.20	7.49	10.33	12.27	16.33	13.03	8.42	4.12	3.24	7.41
2	2.37	3.19	3.16	5.20	7.41	10.23	12.36	16.38	13.06	8.39	4.12	3.30	7.43
3	2.41	3.17	3.15	5.27	7.45	10.13	12.38	16.22	12.93	8.39	4.23	3.25	7.41
4	2.33	3.03	3.16	5.18	7.45	9.98	12.27	16.03	13.09	8.74	4.12	3.27	7.39
5	2.25	2.96	3.13	5.08	7.28	9.93	12.22	15.99	13.03	8.71	4.06	3.20	7.32
6	2.17	2.90	3.08	4.95	7.15	9.67	12.18	15.67	12.96	8.33	4.10	3.34	7.21
7	2.14	2.79	2.95	4.89	7.17	9.77	12.15	15 47	12.75	8.02	4.05	3.28	7.12
8	2.11	2.80	2.94	4.83	7.03	9.53	11.91	15.31	12.34	7.75	4.02	3.20	6.98
9	2.05	2.77	2.93	4.90	6.82	9.54	11.79	15.23	12.06	7.50	3.88	3.16	6.89
10	1.98	2.65	2.91	4.86	6.76	9.37	11.69	15 05	11.89	7.31	3.83	3.22	6.79
11	2.02	2.70	2.94	4.70	6.58	9.17	11.49	14.97	11.59	7.36	3.97	3.17	6.72
夜半 M. N.	2.02	2.72	2.85	4.68	6.60	9.04	11.41	14.68	11.44	7.16	3.93	3.16	6.64
平均 Mean	2.12	2.86	2.93	4.85	7.02	9.62	11.82	15.27	12.23	7.73	4.02	3.16	6.97

札幌

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	90.7	91.1	91.7	80.5	83.8	92.5	91.7	91.5	96.6	89.1	79.6	86.9	88.8
2	93.6	91.1	89.2	81.3	83.5	92.5	92.4	92.3	96.9	88.8	82.4	87.9	89.3
3	91.5	90.2	89.1	81.7	83.6	92.0	93.3	92.3	97.1	88.1	82.3	88.5	89.2
4	91.8	89.0	85 7	83.7	84.8	93.8	93.6	93.2	97.9	91.0	82.1	90.2	89.7
5	92.7	87.5	87.7	83.3	86.1	93.0	93.0	93.1	97.1	92.8	82.6	89.4	89.9
6	92.7	90.7	90.2	81.1	79.5	88.9	89.3	90.8	95.7	92.9	82.9	86.8	88.5
7	92.3	91.1	87.0	75.2	75.6	84.5	84.0	83.6	88.8	87.9	79.7	86.7	84.7
8	91.6	88.5	80.7	70.0	72.0	79.9	79.2	79.4	79.9	80.4	76.1	84.3	80.2
9	85.8	88.8	74.5	67.2	67.7	75.6	74.3	76.1	78.6	72.1	72.2	76.7	75.8
10	80.8	83.0	71.4	64.9	65 3	72.1	70.3	72.2	73.3	68.8	68.6	70.4	71.8
11	81.1	83.5	71.3	62.5	63.7	71.5	68.2	69.9	70.3	65.9	64.8	69.3	70.1
正午 Noon	76.5	83.6	70.3	59.8	63.1	69.7	66.6	67.9	69.3	64.3	60.3	67.3	68.2
1	73.3	81.2	69.2	62.7	62.2	70.4	65.0	68.0	68.1	62.9	62.2	66.7	67.7
2	75.3	80.7	72.4	62.8	62.8	71.0	66.3	70.4	69.7	63.3	63.5	67.7	68.8
3	80.7	80.6	73.1	65.6	63.4	71.6	68.3	71.8	70.9	65.9	66.7	68.6	70.6
4	81.0	82.1	73.7	67.9	66.5	73.0	71.1	73.5	75.1	74.0	71.0	75.1	73 7
5	85.4	85.2	77.7	69.4	68.3	75.0	74.4	78.1	80.8	83.4	73.3	77.7	77.4
6	90.2	85.7	83.0	73.0	71.2	77.3	78.8	81.8	88.0	87.0	77.5	82.3	81.3
7	91.9	86.2	83.6	76.0	76.5	84.1	85.1	85.6	93.1	87.2	78.4	83.4	84.3
8	92.7	89.1	85.6	77.8	79.6	85.6	88.3	88.6	94.0	87.0	79.2	80.9	85.7
9	92.5	89.3	86.0	80.3	80.2	89.8	89.5	90.3	94.0	87.3	77.6	82.3	86.0
10	90.0	85.3	88.2	82.3	81.7	90.1	90.9	90 9	94.6	86.1	76.4	84.9	86.8
11	88.4	86.0	89.3	81.4	82.6	90.5	91.3	90.9	94.3	88.5	78.6	83.9	87.2
夜半 M. N.	92.3	88.7	89.8	82.3	84.6	91.9	91.9	92.3	95.8	90.6	79.8	85.5	88.8
平均 Mean	87.3	86.6	81.7	73.9	74.5	82.3	81.5	82.7	85.9	81.0	74.9	80.1	81.0

札幌
SAPPORO.

札幌

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.7	7.5	7.2	1.5	0.6	0.8	0.4	2.8	0.8	4.1	0.8	2.4	32.6
2	3.3	6.3	6.1	2.0	1.3	3.2	0.2	0.3	1.5	4.4	0.5	4.5	33.6
3	3.5	5.2	2.6	1.8	2.4	0.8	0.1	0.1	1.3	4.0	3.3	5.4	30.5
4	5.2	4.4	4.3	2.2	2.3	1.6	0.1	0.4	0.0	3.1	4.6	6.9	35.1
5	3.0	2.7	4.6	2.3	2.3	2.1	0.1	0.5	0.1	3.2	1.6	7.7	30.2
6	1.0	1.7	4.4	3.3	5.8	4.1	0.0	2.1	0.0	4.3	1.5	5.7	33.9
7	3.5	3.1	4.3	2.2	4.4	0.9	2.1	7.5	1.4	3.0	5.3	6.9	44.6
8	2.0	5.1	4.8	1.2	1.9	1.1	0.4	13.5	3.1	3.3	3.2	5.4	45.0
9	2.1	6.6	6.3	0.2	2.6	0.3	0.0	2.1	0.3	5.9	0.8	2.6	29.8
10	2.1	4.6	4.4	0.5	4.2	1.6	0.3	2.4	0.4	6.3	3.0	1.3	31.1
11	2.1	4.0	2.9	0.6	4.7	1.3	2.0	3.9	1.2	4.7	0.6	1.3	29.3
正午 Noon	3.0	3.5	2.1	0.2	5.2	9.7	1.0	0.5	0.4	4.1	0.4	2.1	32.2
1	0.6	3.8	1.5	0.3	5.4	2.0	7.2	0.4	0.2	4.4	2.0	1.3	29.1
2	0.3	1.5	1.6	0.7	3.8	2.7	3.3	3.9	0.4	4.9	1.3	1.5	25.9
3	0.8	2.0	1.9	1.5	2.6	1.7	4.9	0.2	1.5	6.3	4.8	3.4	31.6
4	4.8	1.2	2.5	2.4	5.4	3.5	6.1	0.4	1.3	7.3	8.9	1.2	45.0
5	4.7	2.9	3.4	1.8	6.7	1.9	3.4	0.4	4.4	4.7	6.4	1.1	41.8
6	6.3	7.2	3.6	2.2	9.6	1.7	4.7	0.9	0.9	7.3	5.2	2.3	51.9
7	2.6	2.0	3.1	1.8	12.4	1.6	4.5	0.9	5.0	1.7	1.3	1.3	38.2
8	1.6	3.4	2.5	1.8	8.8	2.3	5.5	0.2	2.3	1.6	1.5	5.0	36.5
9	1.3	2.4	2.2	1.8	3.7	3.6	4.6	0.0	1.9	1.2	1.9	3.5	28.1
10	1.3	2.9	3.3	0.8	2.5	3.7	1.8	0.0	0.2	1.8	2.2	2.8	23.3
11	3.8	5.9	5.5	1.9	3.5	1.7	2.0	1.6	3.2	5.2	2.6	8.9	45.8
夜半 M. N.	4.2	7.2	4.7	0.9	5.5	1.2	0.6	0.9	1.0	6.6	0.3	5.3	38.4
合計 Sum	66.8	97.1	89.8	35.9	107.6	55.1	55.3	45.9	32.8	103.4	64.0	89.8	843.5

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	6	12	6	4	2	3	2	1	3	4	2	6	51
2	6	9	8	3	3	4	1	2	3	4	2	7	52
3	5	11	6	1	3	3	1	1	3	3	4	8	49
4	5	12	6	3	4	4	1	1	—	4	4	7	51
5	6	8	8	2	4	5	1	1	1	3	4	9	52
6	4	7	8	4	6	4	—	4	—	4	4	5	50
7	5	8	4	4	4	4	2	4	1	3	5	5	49
8	5	0	7	2	6	3	2	4	1	4	6	5	55
9	4	9	8	1	7	3	—	2	1	4	4	4	47
10	3	9	7	3	6	1	2	2	2	7	6	4	52
11	4	9	8	2	4	5	3	2	3	7	5	6	58
正午 Noon	3	5	5	2	7	6	1	2	3	3	2	4	43
1	3	6	4	1	7	3	2	1	2	4	5	5	43
2	2	3	6	3	7	2	2	2	2	2	5	5	41
3	4	4	8	3	5	3	1	1	2	2	6	4	43
4	5	4	7	4	4	3	1	1	3	5	7	4	48
5	6	7	7	5	4	4	1	1	4	6	4	3	52
6	6	8	6	4	4	3	1	1	4	4	4	5	50
7	6	9	5	4	5	4	1	3	6	4	5	5	57
8	5	9	5	4	5	4	2	1	3	5	4	4	51
9	4	7	6	3	4	5	1	—	3	6	4	5	48
10	5	7	5	3	4	2	2	—	1	5	4	8	46
11	5	13	7	3	4	3	1	2	2	9	6	10	65
夜半 M. N.	8	12	6	3	5	3	1	2	2	6	3	6	57
合計 Sum	115	198	153	71	114	84	32	41	55	108	105	134	1210
<0.1 mm	180	167	157	87	87	79	48	47	91	53	152	135	1283

札幌
SAPPORO.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.71	5.77	3.38	6.68	3.46	2.68	2.55	3.14	2.19	2.34	4.90	2.98	3.56
2	2.69	5.49	3.60	6.23	3.92	2.27	2.58	2.72	1.97	2.66	4.78	3.38	3.52
3	2.85	5.77	3.66	6.04	4.13	1.95	2.44	2.81	1.88	2.58	4.41	3.38	3.49
4	2.83	5.89	3.61	5.75	4.43	1.88	2.38	2.62	1.97	2.18	4.31	3.08	3.41
5	3.03	5.53	3.46	5.08	4.43	1.57	2.60	2.70	1.79	1.82	4.18	2.92	3.26
6	2.95	5.25	3.27	5.10	4.79	1.90	2.80	2.53	1.92	1.57	4.01	3.16	3.27
7	2.59	4.74	2.99	5.56	5.16	2.86	3.76	2.92	2.00	1.40	4.35	3.43	3.48
8	2.65	4.41	2.98	6.36	5.62	3.64	4.32	3.65	2.91	1.55	4.26	3.45	3.82
9	3.00	4.68	3.43	6.96	5.98	4.40	4.85	4.19	3.80	1.99	4.26	3.19	4.23
10	3.27	5.24	3.56	7.46	6.63	5.12	5.12	5.01	4.24	2.66	5.03	3.51	4.74
11	3.75	5.95	4.44	8.13	7.29	5.71	5.19	5.23	4.74	4.00	5.95	3.85	5.35
正午 Noon	3.52	6.76	5.07	9.26	7.80	5 79	5.73	5 35	5.45	4.41	6.42	4.21	5.81
1	3.39	7.14	5.50	9.16	8.47	6.95	6.09	6.04	5 27	5 09	6.37	4.40	6.24
2	4.26	7.30	5.94	8.88	8.22	7.74	6.60	6.35	5.43	5.11	6.71	5.10	6.47
3	4.36	7.22	6.29	8.60	7 61	7.64	6.95	6.31	5.54	4.92	6.31	4.69	6 37
4	4.07	6.87	5.35	8.54	7.54	7.41	6.99	5.93	5.20	3.91	5.50	3.88	5.93
5	3.62	6.37	4.55	8.18	7.01	6.46	6.06	5.67	4.39	3.01	4.57	3.51	5.28
6	3.45	5.45	4.03	7.05	6.06	5.60	4.80	4.62	2.91	2.62	4.09	3.71	4.53
7	3.04	5.07	4.15	5.96	4.97	4.30	3.43	3.32	2.58	2.78	4.24	3.45	3.94
8	3.01	4 86	3.82	5.78	4.35	3.38	2.85	2.66	2.24	2.85	4.01	3.54	3.61
9	2.86	5.01	3.54	6.25	4.05	2.92	2.65	2 65	2 41	2.97	4.07	3.34	3.56
10	2.97	5.14	3.69	6.26	3.35	2.99	2.63	2.46	2.37	3.00	4.22	3.28	3.53
11	3.08	5.93	4.12	6.90	3.78	3.10	2.74	2.57	2.54	3.15	4.46	3.48	3.82
夜半 M. N.	2.57	6.01	3.91	6.28	3.38	3.01	2.77	2.64	2.28	2 76	4.35	3.57	3.63
平均 Mean	3.21	5.74	4.10	6.93	5.52	4.22	4.12	3.92	3.25	2.97	4.84	3.60	4.37

札幌

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	36	9	14	15	31	32	62	48	66	28	32	16	81	49	85	43	97
二月 Feb.	80	7	10	15	33	28	52	57	68	17	18	9	21	37	101	94	25
三月 Mar.	55	15	23	18	23	32	103	56	99	29	14	8	23	20	113	80	33
四月 April	93	4	8	4	24	42	170	46	56	5	7	5	16	7	88	131	14
五月 May	53	4	17	10	34	46	138	81	105	15	11	5	4	5	38	77	101
六月 June	92	17	16	13	25	58	145	42	25	1	2	0	10	7	50	101	116
七月 July	73	3	4	13	36	77	181	63	42	8	7	3	0	7	33	108	86
八月 Aug.	59	8	10	7	29	57	229	101	73	3	4	4	3	1	39	46	71
九月 Sept.	42	3	18	8	46	48	155	75	84	13	19	5	15	11	49	43	86
十月 Oct.	49	10	16	14	32	38	128	69	103	17	12	10	25	16	84	35	86
十一月 Nov.	53	2	11	7	18	20	72	29	87	11	27	8	55	60	170	57	33
十二月 Dec.	50	7	19	14	39	18	80	40	116	24	23	8	52	28	99	38	89
全年 Ann.	735	89	166	138	370	496	1515	707	924	171	176	81	305	248	949	853	837

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
一月 Jan.	3.8	3.3	1.7	2.2	1.8	2.4	3.2	5.2	3.3	2.1	2.6	1.6	3.9	4.6	5 2	4.6	
二月 Feb.	8.4	3.5	1.8	3.0	2.8	3.0	3.9	4.6	5.4	2.9	4.4	3.0	3.7	5.1	8.5	8.5	
三月 Mar.	5.6	4.1	2.2	2.1	2.5	2.5	3.5	3.4	3 3	2.0	2.3	1.2	2.7	4.0	6.8	6.9	
四月 April	9.2	3.1	2.6	2.1	3 2	4.0	4.9	6.1	6.4	2.6	5.0	2.7	3.3	5.2	10.2	10.0	
五月 May	7.4	2.2	2.7	2.3	3.3	4.1	6.3	7 7	6.7	6.1	5.4	1.7	3.8	3.5	7.8	6.9	
六月 June	6.7	3.5	1.7	2.4	2.3	2 5	4.3	6.1	4.5	2.5	1.7	0.0	1.4	2.9	5.7	7.5	
七月 July	4.8	4.7	3.1	1.8	3.4	3.2	4.4	5.9	6.5	7.5	3.7	2.7	0.0	2.3	4.6	5.4	
八月 Aug.	4.1	3.5	2.1	1.8	3.1	3.2	4.3	5.5	6.1	2.7	0.6	1.2	1.9	3.8	2.5	3 9	
九月 Sept.	5.0	1.3	1.5	1.5	1.8	2.1	3 8	5.5	3.5	2.1	2.5	1.6	2 8	2.7	4.5	4.8	
十月 Oct.	5.5	4.1	1 9	1.4	1.8	2.2	2.8	3.4	2 7	2.5	2.4	2.0	2.2	4.3	4.9	5.2	
十一月 Nov.	6.3	3.2	1.8	2.0	2.2	2.5	3.1	2.3	2 8	2.2	2.8	1.8	5.3	6.4	7.8	6.4	
十二月 Dec.	5.3	1.3	1.4	1.6	2.0	1.8	2.8	3.2	3.4	3.5	3.5	2.3	3.7	4.9	6.6	8 0	
全年 Ann.	6.3	3.3	1.9	2.0	2.5	2.9	4.2	5.2	4.5	3.1	3.1	1.9	3.7	4.7	6 8	7.0	

札
SAP

月 Month / 時 Hour	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May		六月 June	
速度ヲ以テ計算シタル風ノ DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT												
夜半 Mid.— 1	N 17°.7 W	0.7	N 34°.5 W	1.6	N 89°.9 W	0.5	N 20°.4 W	2.1	S 26°.2 E	2.8	S 27°.3 E	0.2
1— 2	N 34°.1 W	0.9	N 30°.9 W	2.0	N 87°.0 W	0.9	N 6°.4 W	1.4	S 32°.3 E	2.7	S 89°.4 E	0.6
2— 3	N 27°.1 W	1.0	N 8°.7 W	1.8	N 62°.9 W	1.0	N 8°.4 E	1.4	S 32°.5 E	2.0	N 64°.1 E	0.3
3— 4	N 43°.5 W	1.0	N 18°.0 W	1.9	N 72°.6 W	1.0	N 21°.5 W	1.3	S 30°.9 E	1.5	S 63°.7 E	0.2
4— 5	N 60°.6 W	1.0	N 17°.4 W	1.6	N 52°.6 W	1.1	N 21°.0 W	1.0	S 30°.9 E	1.5	S 76°.0 E	0.2
5— 6	N 33°.6 W	0.8	N 12°.7 W	1.7	N 28°.3 W	0.6	N 33°.6 W	0.7	S 48°.7 E	1.9	S 40°.2 E	0.5
6— 7	S 53°.5 W	0.6	N 19°.5 W	0.8	N 86°.3 W	0.4	N 8°.2 W	1.2	S 39°.5 E	2.1	N 89°.8 E	0.7
7— 8	S 25°.2 W	0.3	N 85°.5 W	0.7	N 34°.4 W	0.2	N 32°.8 W	1.5	S 47°.4 E	2.4	N 74°.1 E	1.2
8— 9	S 78°.0 W	0.6	N 50°.8 W	0.6	N 89°.2 E	0.4	N 14°.0 W	2.1	S 46°.3 E	2.4	N 58°.1 E	1.6
9—10	S 45°.6 W	0.2	N 28°.5 W	1.0	N 54°.8 E	0.4	N 8°.6 W	2.7	S 28°.0 E	2.5	N 52°.0 E	1.7
10—11	S 72°.0 W	0.7	N 40°.4 W	1.8	N 4°.7 W	1.0	N 12°.6 W	2.7	S 57°.4 E	2.4	N 19°.3 E	1.5
11—N.	N 71°.7 W	0.8	N 40°.7 W	2.4	N 5°.0 W	2.1	N 2°.2 W	3.3	S 59°.5 E	2.1	N 32°.1 E	2.2
正午 Noon— 1	N 43°.4 W	1.3	N 36°.5 W	2.8	N	2.6	N 8°.7 E	4.1	S 34°.1 E	1.5	N 8°.9 E	2.5
1— 2	N 59°.1 W	1.7	N 33°.1 W	4.1	N 12°.5 W	3.0	N 0°.3 W	3.3	S 67°.2 E	0.4	N 3°.6 E	3.1
2— 3	N 57°.2 W	1.6	N 23°.2 W	3.8	N 7°.9 W	3.5	N 26°.9 W	3.7	S 73°.3 W	0.5	N 9°.8 E	3.0
3— 4	N 81°.5 W	1.9	N 23°.0 W	4.5	N 12°.4 W	3.0	N 31°.1 W	3.2	S 28°.0 E	0.2	N 11°.2 W	3.5
4— 5	S 66°.3 W	1.5	N 42°.6 W	3.1	N 23°.8 W	2.6	N 17°.1 W	2.7	S 20°.3 W	0.2	N 13°.0 W	3.2
5— 6	S 64°.2 W	1.3	N 33°.3 W	2.9	N 36°.7 W	1.9	N 32°.2 W	2.3	S 32°.5 W	0.9	N 17°.5 W	2.2
6— 7	S 24°.3 W	1.6	N 39°.3 W	2.5	N 51°.9 W	1.4	N 18°.9 W	1.8	S 44°.5 E	1.0	N 28°.0 W	1.7
7— 8	S 44°.0 W	1.6	N 36°.2 W	2.8	N 64°.4 W	0.8	N 7°.2 W	1.5	S 13°.1 E	2.0	N 19°.5 W	1.1
8— 9	S 43°.0 W	1.2	N 45°.8 W	2.4	S 52°.8 W	1.1	N 0°.6 W	1.7	S 18°.7 E	2.3	N 26°.4 E	0.5
9—10	S 55°.6 W	1.1	N 44°.1 W	2.3	S 44°.6 W	1.0	N 23°.0 E	1.1	S 10°.8 E	1.8	N 87°.0 E	1.1
10—11	S 73°.4 W	1.2	N 28°.9 W	2.1	S 44°.7 W	1.0	N 6°.7 W	1.5	S 24°.0 E	2.5	N 78°.7 E	1.0
11— Mid.	N 39°.5 W	0.8	N 26°.4 W	2.1	S 74°.7 W	0.4	N 4°.9 W	1.7	S 28°.4 E	2.5	N 81°.5 E	0.8
平均 Mean	N 86°.3 W	0.8	N 32°.4 W	2.2	N 32°.0 W	1.0	N 11°.9 W	2.0	S 32°.4 E	1.7	N 19°.1 E	1.1
回數ヲ以テ計算シタル風ノ DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND												
夜半 Mid.— 1	S 75°.5 E	4	S 88°.2 W	18	S 7°.9 E	25	S 48°.6 E	9	S 23°.8 E	54	S 46°.1 E	25
1— 2	N 51°.6 W	4	N 67°.3 W	19	S 16°.8 W	24	S 81°.1 E	21	S 23°.4 E	48	S 71°.0 E	26
2— 3	N 45°.9 E	3	N 39°.7 E	8	S 61°.9 W	13	S 72°.5 E	29	S 33°.3 E	46	S 56°.1 E	16
3— 4	S 52°.4 W	12	N 9°.4 E	5	S 14°.0 W	26	S 44°.4 E	14	S 28°.9 E	43	S 48°.2 E	16
4— 5	S 22°.8 W	24	N 24°.2 E	13	S 11°.1 W	17	S 63°.8 E	34	S 27°.8 E	31	S 33°.4 E	11
5— 6	S 36°.2 W	20	N 65°.0 E	7	S 27°.4 E	19	S 42°.7 E	22	S 54°.8 E	38	S 57°.7 E	24
6— 7	S 15°.7 W	30	N 55°.8 E	10	S 5°.9 E	25	S 81°.2 E	24	S 54°.2 E	52	S 79°.9 E	37
7— 8	S 26°.9 E	25	S 15°.9 E	5	S 43°.1 E	28	S 63°.5 E	6	S 57°.1 E	50	N 75°.0 E	38
8— 9	S 9°.7 W	3	S 88°.1 E	3	S 74°.6 E	21	N 47°.9 E	15	S 72°.1 E	52	N 78°.3 E	44
9—10	N 58°.4 E	7	N 21°.0 E	12	N 51°.3 E	24	N 40°.8 E	17	S 54°.8 E	45	N 81°.6 E	37
10—11	N 76°.1 W	10	N 7°.4 E	20	N 13°.5 E	25	N 24°.0 E	17	S 84°.7 E	37	N 51°.8 E	31
11—N.	N 47°.8 W	15	N 5°.4 W	17	N 15°.3 E	39	N 21°.4 E	21	S 85°.6 E	27	N 48°.8 E	43
正午 Noon— 1	N 43°.7 W	33	N 20°.6 W	24	N 14°.8 E	43	N 38°.8 E	37	S 73°.0 E	16	N 26°.1 E	40
1— 2	N 30°.2 W	32	N 35°.0 W	38	N 5°.3 W	46	N 47°.5 E	21	N 13°.4 E	8	N 28°.7 E	35
2— 3	N 36°.9 W	50	N 11°.4 W	37	N 3°.5 E	50	N 12°.3 W	30	N 2°.3 W	6	N 32°.8 E	34
3— 4	N 68°.0 W	54	N 20°.4 W	37	N 6°.0 E	31	N 38°.4 W	27	N 62°.2 E	6	N 5°.8 E	34
4— 5	S 79°.9 W	35	N 28°.0 W	31	N 10°.6 W	31	N 7°.3 W	28	S 22°.4 E	1	N 15°.9 W	40
5— 6	S 74°.2 W	36	N 29°.1 W	20	N 57°.1 W	6	N 20°.2 W	18	N 50°.5 W	6	N 5°.0 E	33
6— 7	S 36°.1 W	44	N 69°.5 W	21	S 64°.4 W	23	N 2°.6 W	10	N 37°.3 E	11	N 24°.7 W	36
7— 8	S 26°.2 W	38	N 76°.1 W	24	S 22°.4 W	28	N 9°.2 E	12	S 9°.1 E	34	N 30°.8 W	24
8— 9	S 28°.0 W	39	S 58°.2 W	20	S 12°.4 W	48	N 50°.6 E	11	S 27°.1 E	40	N 46°.7 E	12
9—10	S 36°.6 W	33	N 87°.4 W	22	S 8°.6 W	44	S 78°.8 E	11	S 31°.3 E	35	S 69°.6 E	43
10—11	S 36°.0 W	30	N 83°.0 W	12	S 6°.8 W	37	S 47°.6 E	7	S 21°.7 E	36	S 70°.7 E	43
11— Mid.	N 32°.3 W	2	S 81°.7 W	8	S 11°.7 E	28	S 46°.3 E	13	S 29°.3 E	44	S 66°.1 E	37
平均 Mean	S 67°.2 W	15	N 34°.4 W	13	S 12°.9 E	3	N 56°.3 E	11	S 44°.7 E	28	N 61°.4 E	21

幌
PORO.

七　月 July	八　月 August	九　月 September	十　月 October	十一月 November	十二月 December	全　年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

札幌

S 44°.0 E	1.4	S 38°.3 E	2.5	S 26°.7 E	1.6	S 49°.5 E	0.1	N 34°.1 W	2.6	S 84°.9 W	1.1	S 5°.8 W	0.1
S 35°.3 E	1.4	S 42°.9 E	2.2	S 36°.5 E	1.4	N 85°.4 W	0.2	N 49°.0 W	2.7	N 7°.9 W	0.5	S 82°.6 E	0.0
S 49°.3 E	1.2	S 35°.4 E	2.4	S 41°.3 E	1.2	S 35°.5 E	0.3	N 49°.4 W	1.9	S 50°.2 W	0.4	S 74°.9 E	0.1
S 34°.8 E	1.3	S 36°.5 E	1.9	S 27°.3 E	1.6	S 12°.9 W	0.7	N 47°.4 W	1.9	S 27°.1 W	0.4	S 32°.1 W	0.1
N 35°.6 E	1.1	S 39°.3 E	2.2	S 33°.7 E	1.0	S 29°.3 E	0.8	N 53°.3 W	2.6	N 77°.1 W	0.6	S 71°.4 W	0.1
S 60°.7 E	1.4	S 37°.2 E	2.2	S 32°.0 E	1.3	S 15°.4 E	0.8	N 62°.4 W	2.5	N 72°.2 W	1.0	S 25°.8 E	0.1
S 61°.2 E	1.5	S 43°.3 E	2.6	S 50°.5 E	1.6	S 41°.9 E	0.7	N 76°.0 W	2.8	N 53°.6 W	1.0	S 33°.9 E	0.3
S 67°.0 E	1.6	S 39°.9 E	3.0	S 39°.9 E	1.8	S 48°.8 E	0.8	N 55°.6 W	1.8	N 59°.7 W	0.9	S 49°.8 E	0.4
S 49°.8 E	1.5	S 37°.8 E	3.3	S 51°.4 E	1.4	S 35°.6 E	0.7	N 64°.7 W	2.1	N 14°.6 W	1.0	S 68°.7 E	0.4
S 57°.4 E	2.6	S 45°.3 E	3.9	S 51°.3 E	1.3	S 27°.2 E	0.8	N 46°.8 W	2.8	N 53°.2 W	0.9	S 80°.3 E	0.5
S 39°.7 E	2.1	S 39°.6 E	3.7	S 76°.8 E	1.1	N 79°.1 E	0.7	N 39°.2 W	3.3	N 40°.6 W	1.5	N 35°.2 E	0.4
S 70°.7 E	2.0	S 33°.6 E	3.4	N 67°.1 E	0.9	N 41°.2 E	0.7	N 32°.5 W	3.6	N 37°.0 W	2.2	N 13°.0 E	0.9
S 42°.1 E	1.1	S 39°.3 E	2.7	S 51°.9 E	0.7	N 16°.0 E	1.0	N 38°.4 W	4.1	N 34°.8 W	2.3	N 4°.9 W	1.1
S 80°.0 E	1.1	S 55°.1 E	1.7	N 80°.0 E	0.5	N 2°.4 W	1.0	N 29°.7 W	4.6	N 27°.3 W	2.6	N 12°.0 W	1.7
N 1°.9 W	1.4	S 33°.8 E	1.3	N 44°.5 W	0.7	N 28°.0 W	1.1	N 36°.9 W	3.9	N 54°.4 W	2.5	N 26°.5 W	1.8
N 17°.5 E	1.9	S 59°.4 E	1.1	N 47°.5 W	0.6	N 34°.7 W	0.8	N 55°.8 W	3.4	N 88°.9 W	1.6	N 30°.3 W	1.7
N 3°.2 W	1.3	S 51°.0 E	1.1	N 86°.4 E	0.3	N 27°.8 W	0.8	N 51°.6 W	2.8	S 64°.3 W	0.5	N 33°.3 W	1.2
N 24°.6 E	0.7	S 63°.2 E	1.5	S 13°.0 W	0.8	S 88°.7 W	0.6	N 67°.4 W	2.7	S 74°.2 W	1.0	N 54°.3 W	0.9
N 69°.9 E	0.6	S 57°.5 E	1.5	S 32°.3 E	0.8	S 64°.1 W	0.4	N 60°.1 W	2.6	S 84°.2 W	1.0	N 57°.3 W	0.5
S 41°.3 E	0.8	S 32°.9 E	1.6	S 26°.1 E	1.5	S 50°.0 W	0.4	N 52°.4 W	2.3	S 52°.9 W	1.0	S 77°.6 W	0.4
S 61°.6 E	1.0	S 32°.4 E	2.0	S 14°.3 E	1.7	N 79°.3 W	0.2	N 53°.1 W	2.0	S 53°.5 W	1.4	S 40°.0 W	0.4
S 55°.6 E	1.0	S 39°.4 E	1.8	S 18°.2 E	2.0	N 50°.3 E	0.4	N 65°.7 W	2.2	S 59°.6 W	1.2	S 20°.6 W	0.3
S 57°.2 E	1.6	S 34°.5 E	1.9	S 18°.3 E	2.2	S 42°.2 W	0.9	N 77°.1 W	2.3	S 54°.1 W	0.9	S 16°.2 W	0.4
S 58°.9 E	1.5	S 29°.6 E	2.1	S 25°.6 E	1.8	S 51°.6 E	0.7	N 70°.8 W	2.3	N 50°.1 W	0.4	S 5°.1 E	0.2
S 64°.9 E	1.0	S 40°.4 E	2.2	S 35°.6 E	1.0	S 2°.5 E	0.0	N 50°.9 W	2.7	N 67°.8 W	0.9	N 25°.1 W	0.3

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

S 42°.8 E	53	S 42°.1 E	59	S 30°.3 E	49	S 41°.4 E	14	N 23°.0 W	16	S 24°.2 W	27	S 28°.0 E	23
S 38°.8 E	41	S 45°.6 E	63	S 32°.7 E	57	S 19°.9 E	28	N 79°.0 W	22	S 83°.3 E	20	S 34°.0 E	22
S 56°.7 E	40	S 40°.4 E	55	S 35°.8 E	46	S 17°.0 E	29	S 38°.3 W	12	S 9°.0 W	29	S 34°.7 E	23
S 40°.3 E	43	S 28°.8 E	38	S 30°.0 E	55	S 15°.8 E	43	S 51°.5 W	18	S 19°.2 E	23	S 21°.3 E	25
S 40°.7 E	41	S 39°.0 E	54	S 26°.8 E	41	S 19°.4 E	45	N 68°.0 W	23	S 4°.7 W	21	S 24°.9 E	23
S 73°.5 E	36	S 41°.1 E	55	S 48°.2 E	34	S 10°.3 E	39	S 87°.2 W	28	S 52°.9 W	23	S 31°.1 E	21
S 74°.5 E	39	S 50°.6 E	69	S 64°.0 E	50	S 34°.4 E	35	N 81°.8 W	49	S 5°.1 W	22	S 44°.8 E	25
S 65°.5 E	36	S 54°.0 E	70	S 66°.0 E	48	S 53°.7 E	39	N 59°.7 W	23	S 16°.0 W	20	S 55°.6 E	26
S 80°.7 E	36	S 53°.2 E	64	S 74°.6 E	50	S 54°.7 E	41	S 67°.3 W	19	S 72°.9 E	10	S 71°.2 E	26
S 70°.4 E	47	S 58°.1 E	68	S 71°.5 E	42	S 61°.9 E	28	N 35°.1 W	29	S 6°.1 W	3	S 82°.2 E	22
S 60°.5 E	38	S 54°.1 E	61	S 83°.0 E	39	N 60°.0 E	26	N 24°.8 W	23	N 20°.9 E	21	N 71°.6 E	18
S 79°.5 E	39	S 50°.8 E	52	N 83°.8 E	29	N 59°.8 E	19	N 25°.2 W	37	N 3°.0 W	34	N 48°.9 E	19
S 74°.0 E	24	S 65°.8 E	30	S 74°.4 E	20	S 84°.1 E	6	N 37°.5 W	44	N 20°.5 W	29	N 22°.3 E	17
N 86°.9 E	28	S 69°.1 E	24	N 82°.4 E	21	N 32°.6 E	19	N 25°.1 W	50	N 6°.1 W	27	N 12°.2 E	20
N 9°.6 E	23	S 63°.5 E	16	N 4°.1 W	9	N 9°.4 E	21	N 42°.0 W	38	N 63°.1 W	30	N 11°.1 W	23
N 10°.8 E	30	S 78°.4 E	12	N 19°.1 W	10	N 13°.7 W	7	N 59°.4 W	48	S 56°.4 W	24	N 30°.1 W	19
N 14°.2 W	22	S 74°.6 E	11	N 35°.3 W	3	N 48°.2 W	13	N 62°.6 W	28	S 9°.0 W	23	N 37°.5 W	14
N 0°.3 W	27	N 88°.2 E	13	S 53°.2 W	13	S 24°.6 W	25	S 84°.5 W	41	S 24°.6 W	32	N 78°.6 W	10
N 34°.3 E	20	S 72°.2 E	26	S 46°.1 E	5	S 3°.0 E	33	S 76°.8 W	33	S 28°.7 W	20	S 60°.3 W	7
S 73°.9 E	17	S 34°.2 E	30	S 17°.4 E	35	S 18°.5 W	36	N 81°.0 W	28	S 35°.2 W	25	S 20°.1 W	15
S 65°.2 E	28	S 30°.2 E	49	S 3°.0 E	55	S 16°.2 E	30	S 76°.3 W	25	S 29°.9 W	29	S 4°.4 E	23
S 71°.4 E	32	S 50°.7 E	42	S 13°.5 E	67	S 43°.0 E	31	S 59°.1 W	26	S 34°.6 W	28	S 16°.8 E	24
S 59°.4 E	42	S 43°.6 E	45	S 23°.7 E	63	S 11°.8 E	42	S 56°.0 W	31	S 15°.1 E	21	S 19°.6 E	27
S 61°.4 E	48	S 30°.6 E	55	S 21°.5 E	59	S 15°.6 E	28	S 70°.5 W	29	S 9°.8 E	7	S 27°.9 E	24
S 72°.3 E	27	S 49°.0 E	43	S 41°.6 E	31	S 30°.7 E	20	N 71°.6 W	25	S 30°.1 W	10	S 46°.9 E	10

札幌
SAPPORO.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

札幌

1	5.9	7.2	6.5	5.7	7.0	7.2	6.0	5.4	5.2	4.6	6.3	5.0	6.0
2	5.1	7.8	7.3	6.3	6.6	7.5	6.4	4.9	4.8	4.3	5.9	4.6	6.0
3	5.5	7.9	6.6	6.0	6.5	7.7	7.0	4.7	5.6	4.9	6.5	4.6	6.1
4	6.0	8.0	6.6	6.0	6.9	7.3	7.7	6.1	5.7	4.2	6.8	5.0	6.3
5	5.8	8.2	7.2	6.5	6.8	7.7	7.5	6.2	5.8	4.7	7.6	5.4	6.6
6	6.9	8.6	7.5	6.1	7.1	7.9	7.2	6.5	5.9	5.1	7.4	6.1	6.8
7	6.4	8.4	7.0	6.3	7.3	7.7	7.2	6.7	6.0	5.1	7.2	6.3	6.8
8	7.2	8.1	7.0	6.2	6.9	8.0	6.9	6.3	6.4	5.2	7.7	5.7	6.8
9	7.1	7.9	7.0	6.3	7.3	8.0	6.4	6.0	6.4	5.1	7.8	6.2	6.8
10	6.4	8.8	7.5	6.0	7.9	8.0	6.0	6.0	6.5	5.6	7.4	6.7	6.9
11	6.8	8.9	7.9	5.6	7.9	8.2	5.5	5.9	7.0	5.9	7.5	6.9	7.0
正午 Noon	7.2	8.5	7.5	6.5	7.8	8.2	5.5	5.7	7.4	5.7	7.5	6.3	7.0
1	7.1	7.7	7.3	6.8	7.5	8.0	5.5	5.8	7.1	5.8	7.3	6.9	6.9
2	7.0	7.5	7.4	6.9	7.5	7.3	5.9	5.3	6.7	5.5	7.1	6.7	6.7
3	6.9	7.8	7.1	6.3	7.6	6.9	5.6	5.5	6.8	5.6	7.1	6.6	6.6
4	6.7	8.1	7.3	6.2	7.9	7.0	5.4	6.0	6.3	5.9	7.1	6.5	6.7
5	6.3	8.2	6.8	6.4	7.6	7.1	5.5	6.0	6.4	5.4	7.0	6.2	6.6
6	5.5	8.2	7.1	6.4	7.8	7.1	5.7	6.6	6.5	4.6	7.0	4.6	6.4
7	5.3	7.2	6.5	6.4	7.5	6.9	6.6	6.5	5.9	4.9	6.6	5.0	6.3
8	4.8	6.7	5.8	5.5	7.2	7.3	6.5	5.6	5.0	4.9	6.8	5.2	5.9
9	5.6	6.9	5.7	5.6	6.5	6.8	6.0	5.3	4.8	5.3	6.9	5.3	5.9
10	5.8	7.0	5.9	5.5	6.6	7.1	5.8	5.4	4.5	5.5	6.9	5.7	5.9
11	6.0	6.9	6.2	5.8	6.6	6.2	6.3	5.4	5.5	5.3	6.5	5.4	6.0
夜半 M. N.	6.1	7.0	6.3	5.7	6.5	6.8	5.9	5.0	5.9	4.7	6.0	5.3	5.9
平均 Mean	6.2	7.8	6.9	6.1	7.2	7.4	6.2	5.8	6.0	5.2	7.0	5.8	6.5

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's.

地方時 Local time													
4— 5	—	—	—	—	—	0.61	0.29	—	—	—	—	—	0.90
5— 6	—	—	—	0.67	4.20	8.17	9.51	5.25	0.30	—	—	—	28.10
6— 7	—	—	2.99	11.61	12.34	10.01	13.14	14.68	13.14	2.40	—	—	80.31
7— 8	0.67	3.38	11.03	15.13	15.54	12.66	17.32	17.09	17.87	17.49	5.28	2.84	136.30
8— 9	8.09	7.19	13.09	16.04	17.00	14.63	18.72	18.41	19.41	19.17	10.80	14.52	177.07
9—10	16.32	8.06	14.74	18.21	17.35	16.13	18.81	20.24	18.43	20.97	12.38	16.49	198.13
10—11	16.43	10.65	14.70	19.00	16.75	13.50	20.66	20.79	16.35	20.05	11.94	15.67	196.49
11—N.	16.96	9.84	14.98	18.63	15.06	12.33	21.38	21.19	14.92	16.95	13.13	13.83	189.20
正午 Noon–1	15.39	11.06	14.93	17.18	14.31	13.12	22.55	22.32	14.44	18.66	12.30	14.22	190.48
1— 2	14.97	12.92	14.41	16.61	14.70	15.05	21.95	23.27	14.96	18.09	14.08	12.14	193.15
2— 3	12.19	12.43	12.57	16.30	13.07	15.47	20.57	21.10	16.09	18.17	12.56	11.20	181.72
3— 4	7.07	9.57	11.85	15.10	13.22	16.23	21.74	21.11	14.65	15.54	4.81	6.36	157.25
4— 5	0.91	5.23	10.40	13.67	13.60	14.60	20.34	19.89	12.62	11.53	0.32	—	123.11
5— 6	—	0.17	2.91	9.43	10.45	11.79	15.11	13.80	6.22	0.69	—	—	70.57
6— 7	—	—	—	0.35	1.92	3.87	5.96	3.07	0.02	—	—	—	15.19
7— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Total	109.00	90.50	138.60	187.93	179.51	178.17	248.05	242.21	179.42	179.71	97.60	107.27	1937.97
實間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	37	31	38	47	40	39	54	56	48	53	34	38	44

札幌
SAPPORO.

深サ 米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

地面	1	...	...	...	2.48	7.68	12.75	15.20	18.37	14.02	8.12	1.23	98.41	...
	2	...	...	...	2.35	7.57	12.51	15.10	18.17	13.60	7.87	1.13	98.40	...
	3	...	...	...	2.00	7.35	12.40	14.82	17.75	13.40	7.79	1.10	98.34	...
	4	...	...	...	1.89	7.12	11.95	14.84	17.65	13.20	7.51	1.08	98.23	...
	5	...	...	...	1.82	7.35	12.47	15.34	17.70	12.95	7.16	1.08	98.21	...
	6	...	...	...	2.63	9.48	14.06	17.00	18.90	13.18	6.92	1.00	98.22	...
	7	...	...	...	5.02	12.43	16.29	19.46	21.59	15.28	7.93	1.05	98.17	...
	8	...	...	...	7.77	14.92	18.82	22.80	24.55	18.26	10.33	1.59	98.35	...
	9	...	...	...	10.90	17.46	21.33	26.46	28.36	21.15	13.57	2.48	98.91	...
	10	...	...	...	13.21	19.61	23.52	29.75	31.57	23.65	16.50	3.49	99.59	...
	11	...	...	...	14.57	20.90	24.35	32.09	34.09	25.37	18.16	4.59	0.23	...
	正午 Noon	...	...	...	14.83	20.87	24.87	33.94	35.72	25.91	18.61	5.56	0.56	...
	1	...	...	...	13.93	20.58	24.55	32.17	35.66	25.77	18.05	5.70	0.35	...
	2	...	...	...	13.30	19.55	24.50	31.43	34.67	25.15	16.95	5.13	0.04	...
	3	...	...	...	12.06	18.01	23.21	28.93	32.35	23.48	14.97	4.04	99.59	...
	4	...	...	...	9.83	15.91	21.20	26.11	28.81	21.57	13.15	2.98	99.27	...
	5	...	...	...	7.48	13.84	19.26	23.12	25.63	19.47	11.56	2.37	99.11	...
	6	...	...	...	5.55	12.08	17.30	20.62	23.08	17.96	10.59	2.06	98.97	...
Surface	7	...	...	...	4.55	10.76	15.80	18.73	21.44	16.85	10.01	1.98	98.86	...
	8	...	...	...	3.88	9.87	14.82	17.63	20.55	16.13	9.48	1.85	98.78	...
	9	...	...	...	3.54	9.42	14.14	16.96	19.96	15.47	9.07	1.71	98.69	...
	10	...	...	...	3.32	9.04	13.77	16.56	19.65	15.01	8.88	1.58	98.64	...
	11	...	...	...	2.94	8.42	13.34	16.05	19.25	14.57	8.68	1.44	98.55	...
	夜半 M. N.	...	...	...	2.75	8.15	12.97	15.68	18.67	14.19	8.19	1.24	98.45	...
	平均 Mean	...	...	...	6.77	12.85	17.51	21.70	24.34	18.15	11.25	2.39	98.95	...
	0.3	1.21	0.46	0.36	2.06	8.70	13.35	16.58	19.15	17.62	13.40	7.19	3.33	8.62
	1.2	5.80	4.51	3.67	2.98	5.70	8.71	11.23	13.39	14.42	13.31	10.65	7.51	8.49
	3.0	9.78	9.06	8.28	7.60	7.10	7.35	8.00	8.86	9.72	10.40	10.58	10.28	8.92

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均 最低 日	Mean	80.26	85.02	87.01	96.16	0.02	4.71	8.35	11.63	5.09	98.74	92.64	86.32	96.33
	Min.	72.8	72.8	74.8	88.7	9.22	97.9	2.2	3.5	96.2	92.6	87.1	76.1	72.8
	Day	19	20	3	2	20	25	15	31	30	23	15	24	19 I 20 II
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數	Mean defect below Min. Air Temp.													
		4.05	4.20	3.46	3.98	4.49	3.77	4.05	4.13	4.60	5.02	5.02	6.25	4.42

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均 最高 日	Mean	4.48	7.05	...	...	...	28.15	32.34	35.60	31.12	24.18	13.45	8.23	...
	Max.	12.7	16.2	...	...	...	39.5	41.1	41.1	39.4	33.5	21.2	16.4	...
	Day	23, 24	8	...	...	...	27	28	17	9	2	7	10	...

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C IN VACUO. (black bulb)

平均 最高 日	Mean	35.74	40.36	43.88	39.72	45.73	49.84	55.75	58.45	52.51	45.59	35.54	29.15	44.44
	Max.	59.9	60.2	67.8	51.3	59.2	62.2	70.2	66.7	63.6	57.9	53.7	42.5	70.2
	Day	24	19	20	23	26	27	5	7	9	9	6	19	5 VII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數	Mean excess above Max. Air Temp.													
		39.49	41.39	43.59	29.87	30.09	31.48	33.43	32.39	31.52	29.25	29.56	27.18	33.27

札幌
SAPPORO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.20	1.92	2.18	3.92	4.50	4.46	5.50	5.78	4.11	3.12	2.51	1.49	3.39

札幌

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0-10)

平均 Mean	6.3	6.6	6.0	5.2	5.4	5.9	5.6	4.2	5.4	6.5	6.4	5.9	5.8

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		2.73	2.40	2.29	1.66	1.94	1.46	1.05	1.34	1.72	2.14	1.89	2.09	1.89

昇降回數
FREQUENCY OF VARIATION.

上昇 Rise	0°— 2°	7	12	5	9	7	9	15	11	9	8	9	11	112
	2°— 4°	5	3	6	7	7	4	3	2	4	7	3	1	52
	4°— 6°	.	2	4	.	2	1	.	1	1	.	2	2	15
	6°— 8°	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
	8°—10°	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		14	18	15	16	16	14	18	14	14	15	14	15	183
下降 Fall	0°— 2°	8	3	11	10	7	14	12	13	11	8	9	10	116
	2°— 4°	7	5	3	4	6	1	1	4	3	5	6	3	48
	4°— 6°	.	1	1	.	1	1	.	.	1	3	1	3	12
	6°— 8°	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4
	8°—10°	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		17	10	16	14	14	16	13	17	16	16	16	16	181
昇降ナシ Stationary		.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	11	.	4	2	7	.	3	8	9	2	9	4	59
0.1— 1	6	3	10	8	3	7	6	3	6	5	5	7	69
1— 3	4	10	3	4	.	3	.	3	3	3	7	5	45
3— 5	3	5	3	1	5	3	.	.	1	3	2	2	28
5— 10	3	4	3	.	2	3	1	1	1	4	4	3	29
10— 15	.	1	1	.	2	1	.	1	1	2	1	.	10
15— 20	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	1	5
20— 25	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	3
25— 30	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40— 45	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	28	24	26	16	21	17	11	17	21	20	28	23	252

根室
NEMURO.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	晴雨計 BAROMETER mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	空氣之温度 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.30	769.8	8	741.0	28	94.91	97.90	90.91	6.99	12.0	28	4.7	28	85.7	20	19.0
二月 Feb.	755.05	768.8	10	731.4	24	95.88	98.56	92.07	6.49	10.8	15	6.8	16	85.7	28	21.1
三月 March	759.26	766.9	20	743.6	28	95.66	98.77	91.25	7.52	15.6	24	6.0	25	83.4	4	22.6
四月 April	756.90	769.5	12	736.9	9	3.30	6.56	0.23	6.33	14.3	16	15.1	16	96.9	11	18.2
五月 May	757.24	767.7	1	741.4	18	7.98	12.27	4.05	8.22	14.6	6	18.3	27	0.2	17	18.1
六月 June	755.15	761.9	2	738.1	20	8.84	12.55	6.03	6.52	12.1	27	21.5	27	2.6	1, 2	18.9
七月 July	755.99	766.3	12	736.9	4	12.45	16.44	9.11	7.33	12.2	21	23.6	22	5.8	1	17.8
八月 August	756.97	764.2	29	748.8	24	15.84	19.47	12.76	6.71	12.6	27	29.2	27	9.0	8	20.2
九月 Sept.	759.46	767.3	11	750.4	20	15.59	19.20	12.05	7.15	13.4	30	25.5	9	7.2	23, 30	18.3
十月 Oct.	759.42	770.2	15	741.5	2	11.15	14.51	7.54	6.97	11.5	21	20.5	2	2.1	24	18.4
十一月 Nov.	756.95	766.2	12	737.5	14	2.43	6.63	99.64	6.99	13.6	7	13.3	1	94.5	28	18.8
十二月 Dec.	756.64	774.7	5, 6	736.7	28	99.50	1.68	96.36	5.32	10.5	2	7.5	3	90.4	24	17.1
全年 Annual	757.11	774.7	5,6XII	731.4	24 II	5.38	8.71	1.83	6.88	15.6	24 III	29.2	27 VIII	83.4	4 III	45.8

月 MONTH	水蒸氣之張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	雨雪量 PRECIPITATION mm 合計 Total	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	雲 CLOUD 平均量 Mean Amount 0-10	上層雲平均方向 Mean Direction of Upper Cloud
一月 Jan.	2.00	6.0	28	0.6	30	60.2	21	30	29.9	10.5	10	3.2	10	4.5	S 61°.3 W
二月 Feb.	2.52	6.3	16	0.5	18	71.1	13	18	51.2	22.3	16	4.8	11	6.3	N 79°.8 W
三月 March	2.69	5.5	25	0.5	1	76.8	32	1	40.4	14.9	27	2.3	28	6.1	N 84°.2 W
四月 April	4.81	7.9	23	1.7	7	82.0	38	7	125.8	43.3	9	10.9	9	7.0	S 46°.0 W
五月 May	6.82	11.2	27	3.7	4	84.9	36	6, 13	148.7	61.5	29	9.2	18	7.6	S 72°.3 W
六月 June	7.84	12.9	12	4.8	2	92.0	56	27	133.1	47.6	20	11.1	20	8.7	S 61°.6 W
七月 July	9.73	14.5	22	6.5	1	90.1	60	24	133.6	76.5	4	22.9	4	7.9	S 68°.0 W
八月 August	12.35	19.4	27	8.6	9	92.0	52	31	19.2	6.4	9	2.0	9	8.7	N 72°.1 W
九月 Sept.	11.51	18.7	4	5.7	14	86.5	48	14, 21	48.2	8.7	7	6.7	7	6.7	S 56°.9 W
十月 Oct.	8.01	14.9	2	3.4	13	79.1	43	13	142.4	33.4	1	8.4	9	5.8	S. 59°.6 W.
十一月 Nov.	4.14	8.5	10	1.4	28	68.4	33	28	48.6	9.8	1	9 2	1	5.7	S 71°.8 W
十二月 Dec.	3.23	7.0	3, 9	0.9	23	68.8	30	22	117.8	43.3	9	8.7	9	5.9	S 78°.2 W
全年 Annual	6.30	19.4	27 VIII	0.5	18 II 1 III	79.3	13	18 II	1038.9	76.5	4 XII	22.9	4 XII	6.8	S 70°.1 W

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m. p. s. 平均 Mean	最強 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 † Direction	速度 Vel. m.p.s.	方向 ‡ Direction	回數 Int. %	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△◬	雪 *	霰雹 △◬	雷電 ⩖	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	6.20	22.7	NW	19	N 79°.2 W	3.5	N 77°.3 W	48	11	19	4	0	2	6	6	19	23
二月 Feb.	8.52	34.1	NE	2	N 42°.5 W	3.6	N 44°.7 W	37	14	21	5	0	0	2	7	17	20
三月 March	5.85	21.7	NE	8	N 12°.5 E	1.5	N 9°.6 E	17	15	22	4	0	4	4	11	16	25
四月 April	7.32	18.9	NE	24	N 27°.1 W	0.7	S 14°.8 W	3	14	7	4	0	12	3	18	22	11
五月 May	7.15	26.1	NE	29	S 21°.2 W	2.3	S 17°.8 W	36	13	0	0	0	15	0	13	21	7
六月 June	5.17	16.0	ESE	20	S 79°.5 E	1.7	S 78°.0 E	30	21	0	0	0	17	1	24	8	0
七月 July	4.71	22.0	ESE	4	S 48°.7 E	1.4	S 41°.9 E	28	5	0	0	0	15	1	18	8	0
八月 August	4.93	12.1	SE	1	S 38°.6 E	2.4	S 48°.4 E	46	13	0	0	0	17	0	24	5	0
九月 Sept.	5.46	15.5	S	9	S 7°.0 E	1.6	S 10°.1 E	26	16	0	0	1	10	4	15	11	1
十月 Oct.	6.35	23.3	SE	16	S 52°.7 W	0.6	S 13°.1 W	27	12	0	1	0	1	5	10	19	5
十一月 Nov.	7.75	23 8	NNW	15	N 60°.6 W	4.8	N 76°.4 W	50	14	10	5	0	0	1	5	24	14
十二月 Dec.	7.37	30.4	ESE	28	N 35°.8 W	2.2	N 39°.1 W	24	14	17	4	0	2	3	8	21	20
全年 Annual	6.40	34.1	NE	2 II	N 75°.6 W	0.7	S 43°.5 W	8	162	96	27	1	95	30	159	191	126

重力ノ更正：−0.12，海面ヘノ更正：+2.48 * Reduction of barometer: to standard gravity, −0.12; to mean sea level, +2.48
速度ニテノ計算 † Computed with velocity. 回數ニテノ計算 ‡ Computed with number of observations.

根室
NEMURO.

晴雨計 (粍)
HOURLY MEAN BAROMETER. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	756 24	755.06	759.32	757.08	757.38	755.26	755.88	756.98	759.41	759.65	757.10	756.56	757.16
2	756.30	755.13	759.16	756.97	757.30	755.08	755.78	756.87	759.32	759.56	757.11	756.45	757.09
3	756.18	755.20	759.15	756.91	757.35	755.08	755.77	756.84	759.28	759.55	757.08	756.31	757.06
4	756.00	755.30	759.16	756.95	757.44	755.14	755.89	756.88	759.29	759 68	757.02	756.25	757.08
5	756.08	755.34	759.29	757 13	757.56	755.25	756.00	757.07	759.42	759.67	757.01	756 34	757.18
6	756.28	755.45	759.45	757.15	757.62	755.27	756.10	757.14	759.59	759 79	757.24	756.47	757.30
7	756.46	755.62	759.60	757.09	757.65	755.34	756.22	757.14	759.61	759.93	757.46	756.68	757.40
8	756.62	755.74	759.63	756.98	757.63	755.31	756.19	757.19	759.67	759.99	757.48	756.89	757.44
9	756.62	755.74	759.61	756.95	757.57	755.23	756.19	757.17	759.70	759.82	757.38	756.96	757.41
10	756.40	755.61	759.56	756.77	757.44	755.18	756.14	757.09	759.57	759.63	757.16	756.68	757.27
11	755.94	755.30	759.34	756.50	757.23	755.07	756.00	756.93	759.42	759.28	756.82	756.27	757.01
正午 Noon	755.53	754.77	759.04	756.23	757 08	754.93	755 86	756.80	759.18	758.88	756.49	755.95	756.73
1	755 46	754.38	758.76	756.12	756.98	754.79	755.77	756.68	758.98	758.71	756.29	755.97	756.57
2	755 63	754.26	758.66	756.03	756.82	754.75	755.68	756.53	758.95	758.66	756.28	756.16	756.53
3	755.87	754.28	758.66	756.07	756.68	754.74	755.64	756.54	759.00	758.75	756.44	756 45	756.59
4	756.13	754.36	758.74	756.20	756.65	754.76	755.66	756.58	759.14	758.87	756.53	756.68	756.68
5	756.40	754.55	759.02	756.44	756.75	754.88	755.73	756.65	759.31	759.08	756.72	756 90	756.87
6	756.61	754.80	759.22	756.81	756.87	755.10	755.84	756.83	759.47	759.26	756.88	757.05	757.06
7	756.75	754.90	759.46	757.21	757.05	755.22	756.06	757.10	759.75	759.37	756.99	757.15	757.25
8	756.80	755.05	759.57	757.53	757.27	755.46	756.28	757.26	759.84	759.52	757.08	757.25	757.41
9	756.85	755.12	759.59	757.54	757.38	755.57	756.33	757.30	759.81	759.58	757.08	757.17	757.44
10	756.81	755.13	759.58	757.65	757.39	755.50	756.39	757.30	759.85	759.60	757.06	757.15	757.45
11	756.67	755.10	759.36	757.66	757.35	755.43	756.27	757.24	759.73	759.59	757.13	756.88	757.37
夜半 M. N.	756 62	755.06	759.22	757.56	757.25	755.33	756.10	757.10	759.63	759.55	757.01	756.65	757.26
平均 Mean	756.30	755.05	759.26	756.90	757.24	755.15	755.99	756.97	759.46	759.42	756.95	756.64	757.11

空氣之温度 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1	94.12	94.97	94.41	2.00	6.35	7.51	10.60	14.55	14.29	10.11	2.43	99.02	4.20
2	93.89	94.89	93.96	2.02	6.12	7.47	10.79	14.37	14.33	9.96	2.53	99.01	4.11
3	93.84	94.92	93.85	2.01	5.85	7.46	10.65	14.26	14.10	9.85	2.35	98.95	4.01
4	93.55	94.92	93.82	2.00	5.83	7.42	10.58	14.22	14.23	9.75	2.49	98.86	3.97
5	93.39	94.70	93.71	1.98	6.07	7.71	11.00	14.35	14.05	9.68	2.57	98.76	4.00
6	93.26	94.73	94.03	2.47	7.01	8.15	11.61	14.90	14.53	9.79	2.27	98.74	4.29
7	93.21	95.19	95.05	3.15	7.82	8.78	12.21	15.64	15.63	10.70	2.72	98.79	4.91
8	94.40	95.90	95.48	3.92	8.43	9.33	12.93	16.41	16.33	11.65	3.56	99.40	5.64
9	95.58	96.33	96.40	4.45	9.32	9.80	13.80	17.01	17.10	12.34	4.23	99.88	6.35
10	96.10	96.74	96.91	4.90	10.10	10.19	14.33	17.53	17.64	12.89	4.64	0.27	6.85
11	96.57	97.01	97.35	5.19	10.64	10.65	14.81	18.05	17.81	13.22	5.10	0.64	7.25
正午 Noon	97.01	97.20	97.71	5.43	10.52	11.11	15.05	18.14	18.14	13.36	5.07	0.78	7.46
1	96.99	97.40	97.85	5.38	10.29	10.64	14.88	18.02	18.24	13.52	5.18	0.62	7.42
2	96.91	97.34	97.79	5.11	10 17	10.62	14.81	17.96	17.61	13.23	5.08	0.56	7.27
3	96.62	97.10	97.55	4 85	10.04	10.35	14.56	17.33	17.16	12.72	4.60	0.10	6.91
4	95.89	96.71	96.88	4.38	9.50	9.92	13.93	16.62	16.41	11.88	3.79	99.59	6.29
5	95.34	96.29	96.42	3.36	8.62	9.47	13.22	16.05	15.51	10.85	3.45	99.42	5.67
6	95 05	96.06	95.72	2.85	7.89	8.89	12.38	15.35	14.80	10.68	3.28	99.34	5.19
7	94.79	95.96	95.52	2.57	7.33	8.16	11.46	15.06	14.57	10.42	3.25	99.36	4.87
8	94.56	95.78	95.30	2.44	6.94	7.85	11.27	15.10	14.36	10.30	3.07	99.18	4.68
9	94.49	95.50	95.15	2.26	6.75	7.71	11.15	14.86	14.49	10.35	2.95	99.31	4.58
10	94.33	95.32	95.08	2.31	6.75	7.70	11.06	14.85	14.38	10.21	2.93	99.32	4.52
11	94.14	95.23	94.92	2.18	6.81	7.64	10.94	14.80	14.33	10.16	2 49	99.15	4.40
夜半 M. N.	93.84	94.86	94.87	2.04	6.48	7.68	10.83	14.75	14.24	10.08	2.23	98.98	4.24
平均 Mean	94.91	95 88	95.66	3.30	7.98	8.84	12.45	15.84	15.59	11.15	3.43	99.50	5.38

根室
NEMURO.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣之張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1	2.07	2.45	2.68	4.52	6.54	7.46	9.15	11.88	11.44	7.89	4.00	3.21	6.11
2	2.08	2.49	2.57	4.51	6.48	7.39	9.31	11.78	11.48	7.82	3.88	3.22	6.08
3	2.11	2.48	2.57	4.57	6.51	7.42	9.18	11.72	11.26	7.77	4.00	3.25	6.07
4	2.11	2.45	2.55	4.58	6.50	7.36	9.10	11.73	11.47	7.71	3.86	3.32	6.06
5	2.05	2.37	2.50	4.58	6.55	7.57	9.32	11.70	11.34	7.61	3.97	3.25	6.07
6	2.00	2.42	2.53	4.71	6.77	7.70	9.57	12.09	11.45	7.72	3.97	3.26	6.18
7	2.01	2.46	2.66	4.83	6.89	8.00	9.80	12.55	11.82	7.98	4.14	3.25	6.37
8	2.13	2.49	2.67	5.05	6.97	8.18	10.05	12.82	11.99	8.21	4.21	3.25	6.50
9	2.15	2.57	2.73	5.13	7.07	8.28	10.31	12.84	11.92	8.23	4.32	3.30	6.57
10	2.12	2.59	2.78	5.17	7.23	8.34	10.33	12.95	12.02	8.15	4.34	3.35	6.61
11	2.06	2.50	2.85	5.24	7.31	8.47	10.47	13.09	11.80	8.05	4.33	3.32	6.62
正午 Noon	2.03	2.55	2.82	5.30	7.28	8.50	10.50	13.01	11.53	8.17	4.22	3.26	6.60
1	2.05	2.64	2.84	5.16	7.15	8.28	10.30	13.08	11.69	8.11	4.35	3.19	6.57
2	1.87	2.59	2.79	5.20	7.17	8.31	10.21	12.86	11.60	8.12	4.32	3.21	6.52
3	1.99	2.60	2.90	5.05	6.91	8.21	10.34	12.67	11.66	8.13	4.37	3.18	6.50
4	1.83	2.60	2.83	4.87	6.84	8.07	10.09	12.49	11.45	8.27	4.42	3.08	6.40
5	1.92	2.66	2.68	4.73	6.75	7.90	9.92	12.35	11.47	8.18	4.21	3.14	6.33
6	1.99	2.60	2.79	4.59	6.69	7.69	9.66	12.14	11.21	8.11	4.17	3.14	6.23
7	1.97	2.53	2.63	4.67	6.71	7.55	9.38	12.11	11.30	8.08	4.20	3.14	6.19
8	1.90	2.53	2.65	4.64	6.69	7.51	9.29	12.12	11.21	8.06	4.18	3.22	6.17
9	1.94	2.52	2.67	4.60	6.68	7.52	9.36	12.05	11.23	8.17	4.12	3.32	6.18
10	1.80	2.47	2.60	4.62	6.70	7.47	9.34	12.13	11.25	7.97	4.02	3.29	6.14
11	1.95	2.47	2.68	4.55	6.64	7.56	9.35	12.07	11.31	7.87	3.95	3.27	6.14
夜半 M. N.	1.95	2.46	2.71	4.53	6.59	7.52	9.26	12.06	11.37	7.85	3.93	3.19	6.12
平均 Mean	2.00	2.52	2.69	4.81	6.82	7.84	9.73	12.35	11.51	8.01	4.14	3.23	6.30

濕　　度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1	64.7	73.6	81.8	84.1	90.5	95.6	95.3	95.8	92.5	83.1	71.1	70.6	83.2
2	65.8	75.9	81.3	83.7	90.9	94.9	95.9	96.2	92.7	83.2	68.7	71.3	83.4
3	68.2	75.5	81.1	85.0	92.7	95.7	95.5	96.4	92.5	83.2	71.7	72.9	84.2
4	68.9	73.8	80.9	85.1	82.5	95.1	95.1	96.7	92.7	81.9	68.3	73.8	83.7
5	68.4	73.3	80.3	85.1	92.1	95.7	94.7	95.8	92.8	82.3	70.0	73.2	83.6
6	67.8	74.0	79.2	85.1	89.5	94.6	93.6	95.7	91.3	83.1	71.1	73.5	83.2
7	67.5	73.2	78.6	83.0	87.2	94.1	91.9	94.4	88.3	81.3	71.5	72.9	82.0
8	66.7	70.2	76.0	83.1	84.2	92.8	89.7	92.1	86.0	78.1	68.3	69.6	79.7
9	60.9	70.2	73.7	81.2	80.5	91.0	87.4	89.1	81.5	75.4	67.2	68.3	77.2
10	58.1	68.1	72.2	79.4	78.3	89.4	84.7	86.9	79.4	71.9	65.6	67.3	75.1
11	53.8	65.0	72.1	78.7	76.5	88.1	83.3	85.3	77.4	69.8	64.2	64.9	73.3
正午 Noon	51.7	65.3	70.1	78.0	76.8	85.9	82.0	84.1	73.9	70.1	62.7	62.7	71.9
1	53.2	66.8	70.5	76.7	76.3	86.6	81.1	85.1	74.7	68.8	64.3	62.1	72.2
2	49.1	66.5	68.8	78.8	77.5	87.0	81.9	84.3	77.1	69.8	64.6	62.4	72.3
3	52.9	67.6	73.2	77.8	75.3	87.3	83.5	86.2	79.7	72.3	67.2	65.0	74.0
4	51.2	68.7	75.1	77.3	76.8	88.3	84.7	88.6	81.6	77.7	69.9	64.9	75.4
5	55.6	72.3	73.3	80.1	80.3	88.8	87.1	90.6	86.5	82.0	68.9	66.8	77.7
6	58.8	72.0	80.1	81.1	83.7	89.9	89.7	93.7	88.2	82.0	68.7	67.6	79.6
7	60.8	70.7	77.3	83.9	86.8	92.8	92.6	94.6	90.2	83.3	69.3	67.4	80.8
8	59.1	71.7	78.3	83.9	88.9	94.2	93.0	94.2	90.8	84.3	69.8	70.1	81.9
9	59.9	73.1	79.3	84.6	90.1	95.3	94.0	95.3	90.3	84.9	70.2	71.8	82.0
10	56.9	71.9	78.5	84.5	90.2	94.6	94.7	95.9	90.9	83.5	67.9	71.0	81.7
11	62.0	72.8	81.0	84.6	89.1	96.0	95.3	95.8	91.9	82.8	69.8	71.6	82.7
夜半 M. N.	62.5	74.4	80.7	84.3	90.4	95.5	95.3	96.1	92.6	83.1	71.1	70.4	83.0
平均 Mean	60.2	71.1	76.8	82.0	84.9	92.0	90.1	92.0	86.5	79.1	68.4	68.8	79.3

根室
NEMURO.

雨雪量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.0	0.2	0.5	4.2	4.1	11.2	8.1	1.0	1.1	12.6	1.5	7.7	54.2
2	1.3	1.8	0.7	3.3	5.1	12.0	7.5	0.3	9.7	7.0	2.6	12.1	63.4
3	2.5	0.2	0.6	2.4	4.7	11.2	5.4	1.4	4.6	7.0	1.2	9.6	50.8
4	2.0	1.5	1.1	4.1	5.4	9.3	6.7	0.8	2.2	4.3	1.4	4.8	43.6
5	2.5	2.8	1.0	4.6	4.5	10.1	6.5	2.0	1.7	6.2	0.5	2.5	44.9
6	3.6	4.4	1.5	7.5	7.5	16.5	6.6	0.5	0.6	4.4	0.1	2.6	55.8
7	1.6	5.0	2.3	6.6	8.4	5.0	23.0	0.4	0.4	6.8	0.7	2.7	62.9
8	1.2	3.8	0.7	6.1	6.5	3.8	8.6	0.1	3.1	3.3	1.5	2.9	41.6
9	1.1	1.8	0.5	8.0	6.2	1.9	3.0	0.1	1.3	4.1	2.2	5.1	35.3
10	0.9	1.6	1.2	14.1	10.4	2.8	0.8	0.2	0.8	7.2	1.5	7.3	48.8
11	1.0	4.6	2.8	9.9	6.6	3.1	2.6	1.0	1.3	6.9	1.4	4.1	45.3
正午 Noon	1.2	4.3	1.9	3.5	8.4	4.9	1.7	2.0	0.2	9.0	4.0	7.0	48.1
1	0.1	2.3	2.5	2.1	18.5	4.1	0.5	1.2	0.1	14.3	2.8	6.3	54.8
2	0.1	2.1	2.2	1.7	11.3	2.2	0.2	1.5	3.6	5.1	1.8	2.3	34.1
3	0.5	2.7	1.4	2.4	4.7	4.4	0.0	0.3	4.5	1.2	3.1	4.8	30.0
4	0.1	5.8	1.6	3.6	2.5	5.7	0.2	0.5	4.5	0.9	3.0	9.2	37.6
5	0.0	4.5	2.6	1.8	4.1	3.9	2.1	0.2	0.9	3.1	0.0	5.0	28.2
6	0.2	0.6	2.3	3.8	5.7	2.8	2.3	0.3	0.3	1.7	1.1	3.9	25.0
7	1.8	0.1	3.1	7.6	3.0	1.3	2.2	0.2	0.1	2.7	0.9	1.9	24.9
8	1.6	0.0	3.0	6.5	4.6	1.0	4.7	0.2	0.5	5.3	1.2	1.8	30.4
9	0.9	0.5	1.6	7.4	2.6	3.0	7.5	0.3	1.3	6.9	2.2	3.0	37.2
10	0.4	0.1	1.8	3.2	4.1	1.5	7.6	0.4	0.1	1.6	2.0	1.5	24.3
11	1.1	0.5	2.4	7.5	6.7	3.9	14.4	1.6	3.9	8.8	10.7	4.3	65.8
夜半 M. N.	2.2	0.0	1.1	3.9	3.1	7.5	11.4	2.7	1.4	12.0	1.2	5.4	51.9
合計 Sum	29.9	51.2	40.4	125.8	148.7	133.1	133.6	19.2	48.2	142.4	48.6	117.8	1038.9

雨雪回數
NUMBER OF OBS. WITH PRECIPITATION IN LAST 1 HOUR.

1	3	1	3	5	4	8	1	3	3	7	3	7	48
2	2	1	3	4	5	8	1	3	5	7	1	6	46
3	4	1	2	3	6	8	1	4	6	6	1	7	49
4	4	1	5	4	5	8	1	5	5	4	2	4	48
5	3	2	4	4	5	6	2	4	4	4	3	4	45
6	2	4	4	4	5	5	2	3	3	4	1	4	41
7	2	5	5	4	5	6	2	3	2	4	2	4	44
8	2	4	2	4	4	4	1	1	3	5	2	4	36
9	3	3	2	4	3	4	1	1	2	5	4	4	36
10	2	6	3	6	3	4	2	1	2	4	3	4	39
11	2	3	4	6	3	4	2	2	2	5	4	4	41
正午 Noon	1	5	3	6	5	3	2	4	1	5	4	5	44
1	1	2	5	4	3	5	2	4	1	5	4	3	39
2	1	4	5	3	5	4	1	2	2	4	1	2	34
3	1	4	5	3	4	5	—	1	3	2	4	2	34
4	1	5	5	2	3	5	2	1	5	3	3	2	37
5	—	5	4	1	3	4	1	1	2	2	—	2	25
6	1	2	5	3	4	4	2	1	2	2	2	3	31
7	2	1	6	2	3	4	2	1	1	3	2	3	30
8	2	—	5	4	5	3	2	1	2	2	2	4	32
9	2	4	3	2	5	4	2	2	2	3	2	4	35
10	2	1	2	2	4	4	1	2	1	3	3	4	29
11	3	3	5	4	6	6	1	4	3	6	3	7	51
夜半 M. N.	3	—	4	5	6	9	1	4	2	5	4	6	49
合計 Sum	49	66	94	89	104	125	35	58	64	100	60	99	943
<0.1 mm	63	117	121	88	61	89	34	151	87	53	70	71	1004

根室
NEMURO.

風速度 (一秒時間米)
HOURLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.66	7.61	5.28	6.30	5.30	4.14	3.72	3.92	4.89	6.82	7.94	7.74	5.78
2	5.46	7.86	4.99	6.61	5.77	4.19	3.98	4.08	4.83	6.75	8.21	7.75	5.87
3	5.16	8.13	4.92	7.06	5.62	4.51	4.04	4.31	4.54	6.58	7.69	7.32	5.82
4	5.38	8.13	5.02	6.98	5.65	4.29	3.73	4.28	4.68	6.66	7.85	6.99	5.80
5	5.42	8.40	5.26	6.98	5.57	4.48	3.86	4.30	4.85	6.82	8.36	6.82	5.93
6	5.39	8.54	4.83	6.72	5.52	4.60	4.06	4.38	4.66	6.64	7.58	7.31	5.85
7	5.23	8.75	5.45	6.99	6.05	4.55	4.42	4.86	4.72	6.17	6.94	7.04	5.93
8	5.50	9.21	5.93	6.92	6.93	4.66	4.36	5.35	5.29	6.12	7.14	7.13	6.21
9	5.90	9.70	6.44	7.47	7.34	5.14	4.42	5.68	5.63	6.40	7.23	7.60	6.58
10	6.54	9.73	6.75	8.08	8.03	5.43	5.12	5.98	5.96	6.70	8.16	8.04	7.04
11	6.75	10.01	6.66	8.55	8.83	5.91	5.51	6.17	6.02	6.46	8.42	8.07	7.28
正午 Noon	7.09	9.81	7.13	8.67	9.07	6.17	6.19	6.35	6.11	6.69	8.83	8.71	7.57
1	7.10	9.64	6.77	8.88	9.25	6.41	6.12	6.08	6.10	6.93	8.03	7.68	7.42
2	6.81	9.71	6.47	8.78	9.44	6.64	6.65	6.45	6.57	6.80	7.87	6.95	7.43
3	6.81	9.82	6.80	8.65	9.33	6.42	6.92	6.46	6.88	7.01	7.43	6.52	7.42
4	6.33	9.52	6.56	8.31	9.20	6.60	6.15	5.95	6.86	6.16	7.70	6.98	7.19
5	5.80	8.87	6.29	8.10	8.55	5.86	5.73	5.18	6.12	5.41	7.70	6.83	6.70
6	6.09	8.00	6.15	7.38	7.95	5.94	5.05	4.70	5.78	5.51	7.89	6.84	6.44
7	6.18	7.47	5.54	6.71	7.50	5.33	4.68	4.21	5.49	5.31	7.54	7.35	6.11
8	6.81	7.45	5.14	6.36	7.25	4.99	3.62	4.15	5.04	5.28	7.14	7.25	5.87
9	7.06	7.02	5.49	6.39	6.64	4.86	3.67	4.02	5.22	5.53	7.51	7.33	5.89
10	6.95	6.79	5.58	6.05	5.97	4.36	3.79	3.74	4.98	5.91	7.63	7.53	5.77
11	7.07	7.06	5.39	6.14	5.49	4.52	3.82	3.88	4.92	6.49	7.80	7.71	5.86
夜半 M. N.	6.33	7.30	5.66	6.53	5.46	4.21	3.39	3.73	5.00	7.19	7.33	7.50	5.80
平均 Mean	6.20	8.52	5.85	7.32	7.15	5.17	4.71	4.93	5.46	6.35	7.75	7.37	6.40

每月風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month \ 方向 Dir.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
一月 Jan.	21	44	29	21	21	4	23	18	10	32	38	67	201	105	47	44	19
二月 Feb.	55	50	23	13	17	8	31	43	17	29	9	32	63	80	96	92	14
三月 Mar.	53	60	60	35	29	82	42	11	32	36	40	30	41	29	63	87	14
四月 April	35	67	73	35	13	25	54	31	61	71	73	45	20	12	33	68	4
五月 May	39	48	32	15	13	29	43	45	103	132	129	30	21	15	10	34	6
六月 June	47	78	34	66	29	50	92	39	64	75	27	10	14	5	11	19	10
七月 July	25	46	93	37	16	35	80	93	105	59	47	20	6	8	25	36	13
八月 Aug.	4	24	72	92	57	44	112	87	58	79	47	24	6	0	11	4	23
九月 Sept.	17	50	50	40	38	40	38	51	88	128	53	24	25	21	29	17	11
十月 Oct.	32	33	25	36	22	26	44	82	87	110	62	46	31	19	30	52	7
十一月 Nov.	27	15	16	7	3	10	28	23	22	55	56	59	56	136	128	73	6
十二月 Dec.	19	59	44	74	34	37	16	15	20	22	43	64	71	68	97	47	14
全年 Ann.	374	574	601	471	292	390	603	538	667	828	624	451	555	498	580	573	141

每月各方向平均風速度 (一秒時間米)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m. p. s.) OF WIND.

一月 Jan.	6.0	4.2	3.6	4.1	2.6	3.1	9.2	9.3	4.2	3.5	4.2	6.9	7.2	7.1	8.4	6.7	
二月 Feb.	7.7	8.1	7.1	7.7	7.8	10.2	8.0	9.0	7.6	7.2	7.9	5.6	9.0	7.4	11.8	9.8	
三月 Mar.	6.8	8.0	6.6	4.9	5.1	5.8	6.4	4.1	4.3	5.4	5.7	5.3	4.3	4.3	6.3	6.6	
四月 April	8.1	8.6	9.4	5.9	5.1	5.1	5.8	6.0	4.8	6.4	8.3	8.6	4.7	7.1	9.1	9.3	
五月 May	8.1	6.8	10.1	5.9	9.0	7.5	6.5	5.2	6.6	6.4	8.5	7.8	4.7	5.3	6.5	8.9	
六月 June	5.5	6.4	5.5	4.2	3.4	5.4	6.0	5.9	4.9	5.1	4.9	4.1	3.5	3.9	4.0	4.1	
七月 July	5.4	4.8	5.3	4.0	2.3	8.1	4.6	4.4	4.4	4.8	5.2	4.0	1.9	2.1	3.7	5.8	
八月 Aug.	3.9	4.1	4.7	4.6	4.4	4.1	5.1	5.6	5.3	6.7	6.1	4.2	2.7	0.0	4.2	2.7	
九月 Sept.	5.7	5.5	4.9	4.5	4.7	4.9	6.0	6.2	6.5	5.9	4.9	3.3	5.1	5.0	6.5	7.1	
十月 Oct.	11.2	8.3	7.8	5.4	3.1	7.0	8.0	4.7	4.5	4.6	5.7	5.4	6.3	6.9	9.3	11.4	
十一月 Nov.	10.5	6.6	5.1	3.5	4.3	3.9	5.0	7.1	4.8	5.8	5.0	4.7	6.1	8.6	10.9	11.4	
十二月 Dec.	8.8	7.3	6.8	8.2	5.3	8.9	6.7	5.1	4.2	4.7	6.6	6.6	8.2	8.6	8.9	7.7	
全年 Ann.	7.6	6.7	6.3	5.3	4.6	6.2	6.0	5.8	5.3	5.7	6.4	5.9	6.7	7.4	9.0	8.6	

根
NE

根室

月 Month / 時 Hour	一月 January	二月 February	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June

風ノ計算シタル速度ヲ以テ DIRECTION AND INTENSITY (m. p. s.) OF THE RESULTANT

夜半 Mid.— 1	N 84°.5 W	3.2	N 57°.9 W	4.8	N 25°.0 W	1.1	N 15°.1 W	1.1	S 42°.5 W	2.0	S 71°.5 E	1.5
1— 2	N 81°.8 W	3.4	N 55°.1 W	4.8	N 26°.7 W	1.6	N 36°.9 W	0.5	S 29°.4 W	1.5	N 87°.9 E	1.4
2— 3	N 80°.3 W	3.5	N 54°.7 W	4.9	N 14°.5 W	1.8	N 38°.3 W	0.8	S 29°.1 W	1.6	S 88°.5 E	1.7
3— 4	N 72°.1 W	3.2	N 53°.2 W	4.8	N 1°.9 E	1.6	N 15°.6 W	1.0	S 31°.5 W	1.8	S 78°.9 E	1.7
4— 5	N 75°.6 W	3.1	N 54°.2 W	4.4	N 30°.5 W	1.8	N 19°.5 W	1.4	S 10°.9 W	1.5	S 83°.6 E	1.4
5— 6	N 82°.8 W	3.1	N 54°.9 W	4.1	N 22°.5 W	1.7	N 6°.3 W	1.6	S 10°.7 W	1.7	N 80°.5 E	1.6
6— 7	N 77°.6 W	3.2	N 38°.5 W	3.9	N 36°.5 W	1.5	N 14°.8 E	1.8	S 23°.0 W	1.2	S 82°.1 E	1.7
7— 8	N 80°.6 W	3.5	N 40°.4 W	3.9	N 23°.6 W	1.4	N 0°.9 W	1.2	S 33°.0 W	2.0	S 87°.7 E	1.6
8— 9	N 82°.9 W	3.4	N 39°.9 W	3.8	N 9°.5 W	1.8	N 29°.5 W	0.8	S 28°.3 W	1.8	N 86°.8 E	1.9
9—10	N 85°.7 W	3.9	N 35°.3 W	3.6	N 11°.4 W	2.0	N 29°.5 W	0.7	S 22°.1 W	2.2	S 89°.6 E	1.7
10—11	N 80°.1 W	4.7	N 33°.6 W	4.3	N 13°.0 E	1.9	N 25°.8 W	0.5	S 33°.3 W	2.6	S 71°.1 E	2.1
11—N.	N 78°.6 W	4.8	N 29°.9 W	4.2	N 8°.5 E	1.7	N 65°.1 W	0.6	S 9°.6 W	3.1	S 69°.0 E	1.8
正午 Noon— 1	N 73°.6 W	4.7	N 19°.2 W	4.4	N 4°.8 W	1.6	S 53°.4 W	0.6	S 15°.7 W	2.8	S 66°.0 E	1.8
1— 2	N 68°.9 W	4.0	N 18°.3 W	3.6	N 14°.1 E	1.7	N 84°.3 W	0.4	S 12°.5 W	3.5	S 60°.7 E	2.1
2— 3	N 74°.7 W	3.5	N 20°.3 W	3.8	N 34°.7 E	1.9	S 9°.3 W	0.9	S 18°.3 W	3.7	S 69°.9 E	2.1
3— 4	N 76°.3 W	3.1	N 3°.1 W	3.5	N 41°.4 E	2.6	S 83°.2 W	0.8	S 12°.4 W	3.3	S 64°.5 E	2.2
4— 5	N 82°.6 W	3.3	N 19°.3 W	2.2	N 42°.6 E	2.4	N 43°.8 W	0.3	S 7°.7 W	2.5	S 81°.1 E	1.9
5— 6	N 79°.4 W	3.3	N 32°.9 W	2.4	N 44°.3 E	2.3	N 28°.6 W	1.2	S 6°.3 W	2.4	S 89°.4 E	1.8
6— 7	N 83°.2 W	3.0	N 59°.4 W	2.6	N 41°.5 E	2.0	N 28°.8 W	0.6	S 20°.2 W	2.7	S 77°.4 E	2.1
7— 8	N 79°.7 W	3.6	N 58°.2 W	3.0	N 47°.6 E	2.0	N 75°.5 W	0.5	S 12°.7 W	2.8	S 83°.1 E	1.5
8— 9	N 83°.9 W	3.5	N 63°.5 W	3.1	N 71°.7 E	1.6	N 51°.4 W	0.9	S 23°.5 W	2.6	S 81°.6 E	1.3
9—10	N 76°.8 W	3.4	N 62°.1 W	3.4	N 61°.9 E	1.2	N 10°.1 W	0.5	S 36°.6 W	2.1	S 79°.9 E	1.1
10—11	N 83°.7 W	3.8	N 49°.4 W	3.6	N 26°.5 E	1.0	N 3°.5 E	0.9	S 35°.5 W	2.3	S 87°.3 E	1.7
11—Mid	N 78°.5 W	3.5	N 49°.6 W	4.1	N 13°.3 E	0.5	N 13°.3 W	1.1	S 29°.8 W	2.2	S 73°.1 E	1.2
平均 Mean	N 79°.2 W	3.5	N 42°.5 W	3.6	N 12°.5 E	1.5	N 27°.1 W	0.7	S 21°.2 W	2.3	S 79°.5 E	1.7

風ノ計算シタル回數ヲ以テ DIRECTION AND INTENSITY (%) OF THE RESULTANT OF WIND

夜半 Mid.— 1	N 76°.5 W	46	N 54°.3 W	50	N 13°.0 W	13	N 73°.0 W	8	S 26°.5 W	40	S 60°.4 E	28
1— 2	N 82°.6 W	41	N 55°.5 W	52	N 40°.8 W	19	S 65°.3 W	13	S 20°.3 W	28	S 86°.6 E	28
2— 3	N 81°.3 W	51	N 45°.6 W	45	N 29°.1 W	23	S 73°.1 W	17	S 26°.3 W	33	S 81°.5 E	32
3— 4	N 76°.1 W	49	N 52°.7 W	45	N 6°.8 W	18	S 84°.3 W	13	S 33°.5 W	40	S 79°.4 E	36
4— 5	N 86°.1 W	46	N 54°.4 W	40	N 33°.1 W	17	N 84°.0 W	11	S 21°.0 W	36	N 80°.9 E	34
5— 6	N 89°.0 W	51	N 61°.8 W	42	N 37°.7 W	28	N 59°.2 W	8	S 21°.2 W	34	N 84°.5 E	35
6— 7	S 84°.6 W	52	N 47°.1 W	40	N 43°.2 W	26	N 2°.3 W	6	S 23°.5 W	29	N 85°.5 E	35
7— 8	S 88°.5 W	52	N 42°.2 W	39	N 41°.4 W	21	N 15°.0 W	2	S 40°.7 W	32	N 78°.9 E	37
8— 9	N 85°.8 W	47	NW	41	N 38°.9 W	24	N 83°.1 W	5	S 44°.0 W	22	N 83°.4 E	33
9—10	N 83°.1 W	57	N 41°.0 W	45	N 30°.4 W	27	N 50°.0 E	3	S 19°.9 W	21	N 71°.8 E	28
10—11	N 73°.7 W	63	N 43°.5 W	49	N 8°.7 W	28	N 65°.7 E	10	S 18°.3 W	27	N 86°.9 E	28
11—N.	N 72°.9 W	60	N 42°.3 W	48	N 0°.3 E	23	N 52°.1 E	12	S 2°.4 W	36	S 76°.5 E	22
正午 Noon— 1	N 64°.6 W	57	N 36°.7 W	49	N 12°.6 W	24	S 38°.4 E	11	S 5°.3 W	37	S 64°.3 E	27
1— 2	N 55°.2 W	52	N 37°.4 W	40	N 5°.7 E	25	S 49°.2 E	8	S 11°.1 W	45	S 66°.4 E	34
2— 3	N 60°.7 W	44	N 43°.0 W	31	N 35°.4 E	32	S 39°.6 E	18	S 11°.2 W	51	S 71°.3 E	34
3— 4	N 55°.9 W	40	N 19°.2 W	29	N 51°.5 E	37	S 11°.2 E	3	S 9°.8 W	48	S 58°.0 E	34
4— 5	N 76°.6 W	45	N 25°.7 W	22	N 58°.6 E	27	S 18°.6 E	5	S 7°.0 W	49	S 67°.1 E	28
5— 6	N 81°.8 W	42	N 28°.0 W	25	N 61°.8 E	27	S 55°.7 W	3	S 3°.8 W	47	S 82°.2 E	31
6— 7	N 76°.5 W	44	N 39°.6 W	26	N 44°.2 E	20	S 0°.2 W	9	S 12°.7 W	41	S 59°.8 E	41
7— 8	N 80°.2 W	47	N 40°.9 W	26	N 61°.3 E	24	S 14°.3 E	11	S 2°.8 W	36	S 68°.7 E	32
8— 9	N 81°.8 W	39	N 50°.7 W	23	N 68°.1 E	29	S 1°.2 W	8	S 18°.9 W	30	S 69°.5 E	30
9—10	N 71°.0 W	41	N 51°.4 W	25	S 88°.6 E	22	S 14°.6 E	14	S 27°.3 W	39	S 72°.1 E	26
10—11	N 81°.3 W	48	N 49°.6 W	35	N 41°.6 E	12	S 54°.7 E	8	S 27°.0 W	36	S 67°.8 E	35
11—Mid.	N 73°.5 W	48	N 40°.7 W	43	N 43°.1 E	8	S 81°.4 W	3	S 22°.8 W	40	S 56°.1 E	30
平均 Mean	N 77°.3 W	48	N 44°.7 W	37	N 9°.6 E	17	S 14°.8 W	3	S 17°.8 W	36	S 78°.0 E	30

室
MURO.

七月 July	八月 August	九月 September	十月 October	十一月 November	十二月 December	全年 Annual

平均方向及ヒ其速度 (一秒時間米)
OF WIND COMPUTED WITH VELOCITY.

S	70°.2	E	0.7	S	43°.6	E	1.6	S	2°.2	W	1.5	N	60°.9	W	1.3	N	53°.8	W	5.0	N	42°.9	W	1.9	N	68°.8	W	1.1
S	45°.5	E	0.7	S	34°.4	E	1.6	S	11°.9	W	1.2	N	59°.9	W	1 2	N	63°.4	W	5.6	N	35°.5	W	2.2	N	67°.9	W	1.2
S	71°.3	E	0.8	S	43°.7	E	2.0	S	24°.1	W	1.2	N	47°.4	W	0.8	N	58°.6	W	5.1	N	38°.1	W	2.1	N	62°.2	W	1.1
S	78°.3	E	1.0	S	39°.6	E	2.2	S	22°.3	W	1.3	N	10°.1	W	1.0	N	50°.1	W	5.1	N	44°.8	W	2.1	N	54°.6	W	1.0
S	76°.1	E	1.1	S	43°.3	E	2.1	S	23°.1	W	1.4	N	29°.5	W	1.1	N	62°.8	W	5.4	N	35°.7	W	2.3	N	59°.5	W	1.1
N	84°.4	E	0.9	S	35°.5	E	2.3	S	22°.4	W	1.4	N	14°.9	E	1.2	N	66°.4	W	4.5	N	57°.7	W	2.1	N	60°.9	W	0.9
N	82°.1	E	1.0	S	46°.9	E	2.2	S	11°.9	W	1.2	N	9°.3	E	0.8	N	72°.1	W	4.7	N	60°.0	W	2.1	N	54°.8	W	0.8
N	67°.9	E	0.9	S	35°.4	E	2.2	S	12°.0	W	1.2	N	42°.0	W	0.2	N	68°.7	W	4.5	N	54°.9	W	2.2	N	66°.0	W	0.9
S	75°.5	E	0.5	S	29°.9	E	2.9	S	3°.1	E	1.7	S	4°.7	W	0.8	N	70°.1	W	4.8	N	43°.2	W	2.4	N	77°.1	W	0.8
N	80°.8	E	0.9	S	31°.7	E	2.7	S	13°.3	W	1.5	S	1°.0	E	0.9	N	72°.1	W	5.5	N	41°.9	W	2.7	N	75°.7	W	0.9
S	68°.2	E	1.7	S	25°.2	E	3.0	S	3°.6	E	1.3	S	41°.1	W	1.6	N	68°.3	W	6.0	N	40°.6	W	2.6	N	80°.9	W	1.0
S	57°.2	E	2.1	S	32°.4	E	3.1	S	22°.7	E	1.9	S	53°.4	W	1.8	N	66°.9	W	5.8	N	37°.8	W	2.7	N	88°.3	W	0 8
S	50°.9	E	2.4	S	39°.6	E	3.3	S	26°.8	E	2.3	S	46°.1	W	1.9	N	58°.0	W	4.8	N	43°.8	W	3.1	N	88°.5	W	0.7
S	32°.5	E	2.7	S	41°.2	E	3.4	S	18°.7	E	2.5	S	32°.2	W	2.0	N	55°.4	W	4.9	N	44°.0	W	2.9	S	70°.5	W	0 6
S	38°.9	E	2.7	S	40°.2	E	3.6	S	13°.4	E	2.6	S	27°.4	W	1.9	N	51°.4	W	3.8	N	33°.1	W	2.2	S	37°.9	W	0.5
S	21°.4	E	2.2	S	33°.7	E	3.6	S	27°.4	E	2.4	S	26°.5	W	1.8	N	43°.8	W	3.7	N	25°.0	W	2.7	S	38°.4	W	0.2
S	25°.1	E	2.2	S	37°.6	E	3.0	S	37°.4	E	1.9	S	14°.7	W	1.1	N	48°.6	W	3.6	N	19°.1	W	2.7	S	68°.3	W	0.1
S	42°.9	E	2.1	S	40°.1	E	2.3	S	28°.8	E	1.7	S	20°.6	E	1.3	N	49°.8	W	4.4	N	14°.7	W	2.2	N	39°.5	W	0.2
S	27°.4	E	1.9	S	42°.9	E	2.3	S	29°.2	E	2.0	S	13°.1	E	1 2	N	54°.4	W	4.7	N	24°.4	W	2.1	S	75°.9	W	0.3
S	22°.5	E	1.5	S	41°.1	E	2.4	S	25°.7	E	1.7	S	3°.4	W	0.8	N	48°.3	W	4.3	N	16°.9	W	2.1	S	88°.0	W	0.4
S	33°.5	E	1.6	S	42°.6	E	2.2	S	7°.3	E	1.6	S	38°.7	W	1.0	N	61°.1	W	4.5	N	12°.8	W	2.0	S	81°.2	W	0 6
S	39°.0	E	1.4	S	49°.8	E	1.7	S	4°.1	W	1.7	S	40°.8	W	0.5	N	71°.4	W	4.8	N	16°.7	W	2.0	N	86°.1	W	0.7
S	38°.5	E	1.4	S	50°.5	E	1.6	S	3°.8	E	1.5	N	72°.6	W	0.5	N	61°.1	W	4.9	N	21°.1	W	2.0	N	69°.6	W	0.8
S	42°.3	E	1.3	S	49°.8	E	1.1	S	14°.2	W	1.7	N	44°.4	W	1.1	N	62°.6	W	4.7	N	51°.0	W	1.9	N	73°.7	W	1.0
S	48°.7	E	1.4	S	38°.6	E	2.4	S	7°0	E	1.6	S	52°.7	W	0.6	N	60°.6	W	4.8	N	35°.8	W	2.2	N	75°.6	W	0.7

根室

平均方向及ヒ其回數 (百分率)
COMPUTED WITH NUMBER OF OBSERVATIONS.

S	51°.1	E	15	S	48°.4	E	43	S	12°.1	W	28	S	43°.3	W	30	N	73°.7	W	51	N	18°.4	W	20	S	67°.2	W	11
S	34°.6	E	9	S	45°.1	E	44	S	12°.4	W	24	S	23°.2	W	28	N	72°.7	W	60	N	23°.0	W	28	S	75°.3	W	12
S	50°.8	E	8	S	45°.6	E	49	S	24°.8	W	21	S	18°.2	W	25	N	74°.8	W	61	N	31°.8	W	26	S	78°.6	W	12
S	62°.1	E	20	S	54°.8	E	48	S	19°.6	W	18	S	3°.6	W	21	N	62°.5	W	47	N	53°.9	W	26	S	75°.2	W	8
S	58°.9	E	24	S	54°.8	E	46	S	15°.7	W	18	S	21°.2	W	23	N	74°.0	W	47	N	39°.4	W	34	S	73°.5	W	8
S	57°.4	E	20	S	48°.6	E	47	S	8°.7	W	21	S	1°.8	E	20	N	83°.9	W	50	N	60°.4	W	25	S	65°.3	W	10
S	55°.3	E	17	S	52°.5	E	44	S	4°.3	E	15	S	2°.8	W	22	N	86°.7	W	59	N	68°.4	W	21	S	67°.1	W	9
S	80°.7	E	16	S	40°.0	E	36	S	8°.8	W	11	S	9°.5	W	22	N	86°.0	W	49	N	57°.4	W	29	S	80°.7	W	10
S	59°.4	E	17	S	39°.0	E	38	S	0°.7	W	15	S	14°.0	W	27	N	77°.9	W	62	N	50°.2	W	22	S	82°.6	W	10
N	68°.3	E	14	S	48°.4	E	37	S	35°.5	W	9	S	42°.1	W	23	N	84°.0	W	68	N	44°.3	W	33	N	75°.4	W	12
S	61°.5	E	37	S	39°.9	E	40	S	17°.3	W	6	S	60°.5	W	24	N	78°.4	W	72	N	44°.0	W	36	N	76°.7	W	11
S	52°.7	E	36	S	46°.3	E	41	S	38°.9	E	17	S	39°.3	W	25	N	71°.1	W	66	N	44°.4	W	35	N	88°.8	W	7
S	51°.4	E	36	S	49°.2	E	54	S	29°.0	E	31	S	25°.4	W	15	N	65°.2	W	56	N	49°.0	W	36	S	65°.8	W	5
S	33°.3	E	44	S	47°.8	E	53	S	18°.1	E	39	S	13°.1	W	32	N	68°.3	W	52	N	56°.8	W	33	S	27°.7	W	8
S	39°.3	E	42	S	49°.2	E	54	S	22°.8	E	42	S	6°.9	W	33	N	68°.6	W	34	N	60°.8	W	22	S	10°.6	E	11
S	26°.3	E	38	S	41°.0	E	60	S	29°.6	E	41	S	5°.6	W	37	N	85°.9	W	30	N	60°.0	W	15	S	15°.0	E	12
S	27°.5	E	43	S	46°.4	E	52	S	36°.2	E	35	S	0°.4	E	37	N	85°.1	W	30	N	46°.5	W	19	S	10°.5	E	12
S	33°.1	E	46	S	55°.8	E	47	S	26°.4	E	37	S	12°.3	E	42	N	69°.5	W	35	N	27°.4	W	18	S	19°.7	E	11
S	30°.8	E	39	S	53°.1	E	51	S	24°.7	E	44	S	13°.5	E	38	N	74°.9	W	42	N	27°.3	W	19	S	8°.8	E	12
S	27°.6	E	44	S	53°.6	E	51	S	24°.1	E	42	S	13°.1	E	34	N	65°.4	W	41	N	3°.5	W	20	S	17°.2	E	11
S	36°.4	E	39	S	50°.8	E	47	S	8°.8	E	38	S	14°.8	W	37	N	77°.0	W	43	N	0°.1	E	23	S	2°.6	E	10
S	26°.9	E	38	S	52°.8	E	43	S	0°.6	W	38	S	7°.0	W	39	S	89°.1	W	50	N	6°.0	E	20	S	9°.9	W	13
S	30°.0	E	31	S	50°.1	E	43	S	2°.3	E	32	S	26°.9	W	26	N	76°.1	W	54	N	3°.6	W	20	S	33°.0	W	9
S	32°.1	E	24	S	41°.4	E	31	S	5°.0	W	35	S	35°.1	W	26	N	79°.2	W	56	N	31°.2	W	22	S	55°.5	W	11
S	41°.9	E	28	S	48°.4	E	46	S	10°.1	E	26	S	13°.1	W	27	N	76°.4	W	50	N	39°.1	W	24	S	43°.5	W	8

根室
NEMURO.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT (0–10) OF CLOUD.

根室

1	4.3	5.8	5.3	5.9	6.7	9.0	8.4	9.3	6.1	5.3	5.0	5.9	6.4
2	4.6	6.1	5.9	6.4	6.3	9.1	8.2	9.2	6.2	5.1	5.1	5.4	6.5
3	4.6	6.1	6.2	6.3	7.3	9.1	8.5	9.0	6.4	5.4	5.6	5.1	6.6
4	4.3	5.3	6.1	7.5	7.9	8.9	8.8	9.4	6.6	4.7	4.7	4.7	6.6
5	4.0	6.2	6.4	7.4	8.1	8.8	9.2	9.2	6.9	5.7	5.1	5.3	6.9
6	4.3	6.6	6.0	7.3	8.1	9.0	8.9	9.3	6.4	6.2	5.2	5.4	7.0
7	4.8	7.0	6.3	7.3	8.0	9.0	8.9	8.7	7.8	6.8	6.4	5.9	7.2
8	5.0	7.0	5.8	7.1	7.3	8.7	8.7	8.7	6.9	7.0	6.2	5.9	7.0
9	4.8	6.9	5.6	7.3	7.3	8.7	8.2	8.4	6.9	6.5	5.9	6.1	6.9
10	4.6	6.9	5.7	7.0	7.2	8.5	7.8	8.4	7.1	6.4	6.2	6.0	6.8
11	4.5	6.9	5.6	7.1	6.8	7.7	7.4	8.2	7.2	6.3	6.5	6.0	6.7
正午 Noon	4.6	6.9	5.4	7.2	7.4	8.6	7.5	7.9	7.3	6.6	7.4	5.9	6.9
1	5.1	6.6	5.6	7.4	7.5	8.7	7.4	7.9	7.3	6.2	7.4	6.7	7.0
2	5.2	6.6	5.9	7.3	7.8	8.6	7.2	7.8	7.2	6.4	6.2	6.2	6.9
3	5.2	6.9	6.2	7.4	7.7	8.9	6.9	7.9	6.8	6.3	6.1	6.6	6.9
4	5.4	7.1	6.5	6.8	7.5	8.8	7.0	8.2	6.7	5.8	6.4	6.5	6.9
5	5.1	7.1	7.5	6.9	7.5	8.7	7.4	8.9	6.5	5.8	6.4	5.7	7.0
6	4.6	5.9	7.0	7.4	8.0	8.8	7.5	8.9	6.8	5.2	4.9	6.3	6.8
7	4.3	5.4	5.9	7.1	8.6	8.8	7.8	8.8	5.8	4.5	4.6	5.7	6.4
8	3.9	5.8	6.2	6.7	8.4	8.5	7.5	9.2	5.9	6.1	4.7	6.0	6.6
9	3.7	5.6	6.2	7.6	7.7	8.3	7.4	9.1	6.3	5.1	4.6	5.8	6.4
10	3.7	5.4	6.0	7.3	8.1	9.1	7.3	8.8	6.3	5.3	5.2	6.5	6.6
11	4.3	5.4	6.1	6.4	8.1	8.7	8.0	9.2	6.5	5.4	5.3	6.4	6.6
夜半 M. N.	3.7	5.4	5.9	6.4	7.4	8.6	8.1	9.4	6.0	5.8	5.5	5.7	6.5
平均 Mean	4.5	6.3	6.1	7.0	7.6	8.7	7.9	8.7	6.7	5.8	5.7	5.9	6.8

日照時數
HOURLY TOTAL DURATION (h) OF SUNSHINE.

ジョーダン形 Jordan's

地方時 Local time	4— 5	—	—	—	0.8	1.8	1.1	—	—	—	—	—	3.7
	5— 6	—	—	3.8	7.9	4.8	4.7	1.5	—	—	—	—	22.7
	6— 7	—	0.1	7.6	10.2	11.7	4.8	6.7	4.8	8.0	0.3	—	54.2
	7— 8	2.2	7.6	15.1	11.2	12.4	6.0	8.2	7.4	11.4	12.2	2.3	—	96.0
	8— 9	16.3	11.9	20.5	11.9	15.0	6.9	11.0	8.7	14.1	14.6	15.7	12.6	159.2
	9—10	20.6	12.5	23.1	13.3	16.4	7.5	13.1	11.6	16.0	15.8	19.2	16.1	185.2
	10—11	20.4	14.8	21.6	14.2	19.0	10.2	14.4	13.7	18.1	18.6	20.9	17.4	203.3
	11—N.	21.2	16.6	21.4	14.6	20.1	13.9	19.5	16.3	17.7	19.6	18.6	18.0	217.5
	正午 Noon—1	21.8	17.0	20.5	15.4	19.0	13.4	17.4	15.1	17.0	18.1	16.9	16.1	207.7
	1— 2	21.4	20.0	20.0	14.6	19.3	13.8	17.1	13.1	16.2	20.4	15.6	15.0	206.5
	2— 3	21.3	16.8	17.2	14.7	16.3	13.0	15.9	12.4	14.3	19.8	16.1	14.0	191.8
	3— 4	10.8	12.0	17.1	14.9	16.8	12.2	16.3	11.9	13.5	17.4	12.7	4.1	159.7
	4— 5	—	3.2	13.2	14.5	17.0	10.2	15.9	9.2	13.2	10.4	1.0	—	107.8
	5— 6	—	—	4.6	10.4	13.7	7.0	12.1	5.5	6.2	—	—	—	59.5
	6— 7	—	—	—	0.1	6.0	5.7	6.2	1.2	—	—	—	—	19.2
	7— 8	—	—	—	—	—	1.3	0.3	—	—	—	—	—	1.6
合計 Total		156.0	132.5	201.9	163.8	211.4	132.5	179.9	132.4	165.7	167.2	139.0	113.3	1895.6

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

%	54	45	55	41	47	29	39	31	44	49	48	41	43

根室
NEMURO.

地中温度
EARTH TEMPERATURE °C.

深サ (米) Depth (m)	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1	94.16	95.10	95.76	1.55	5.90	8.94	12.17	15.98	13.95	8.85	1.60	98.84	4.40
	2	94.04	95.06	95.53	1.49	5.56	8.79	12.04	15.81	13.92	8.70	1.57	98.85	4.28
	3	93.93	94.85	95.39	1.42	5.39	8.67	11.90	15.63	13.70	8.55	1.62	98.82	4.16
	4	93.75	94.71	95.28	1.40	5.31	8.62	11.80	15.48	13.70	8.29	1.55	98.78	4.06
	5	93.64	94.53	95.08	1.43	5.74	9.00	12.22	15.48	13.59	8.11	1.46	98.75	4.09
	6	93.40	94.48	95.19	1.84	7.39	10.09	13.31	16.17	14.09	8.17	1.38	98.75	4.52
	7	93.47	94.96	96.13	2.68	9.54	11.61	14.97	17.53	15.64	9.08	1.52	98.76	5.49
	8	94.17	96.09	97.33	4.07	11.74	13.59	17.30	19.35	17.59	10.75	2.06	99.07	6.93
	9	95.33	97.35	98.49	5.68	13.73	15.12	19.79	21.34	19.95	12.45	2.77	99.49	8.46
	10	96.62	98.58	99.68	7.26	15.46	17.02	21.55	23.33	21.62	13.62	3.40	99.94	9.84
	11	97.54	99.25	0.65	8.51	16.83	18.77	23.25	24.89	22.89	15.58	4.28	0.39	11.07
	正午 Noon	98.18	99.78	1.22	9.42	15.71	18.65	23.49	24.59	23.93	16.36	4.75	0.77	11.40
	1	98.50	0.18	1.44	9.27	15.31	18.56	23.63	25.10	23.88	16.45	5.10	0.78	11.52
	2	98.24	99.88	1.10	8.89	14.90	18.16	23.15	24.79	22.80	15.63	4.70	0.60	11.07
	3	97.49	99.18	99.72	6.99	13.48	16.96	21.80	22.84	20.68	14.05	3.80	0.03	9.75
	4	96.45	98.38	98.80	5.89	12.33	15.70	20.12	21.49	18.57	12.38	3.07	99.63	8.57
	5	95.87	97.66	98.34	4.55	10.70	14.00	18.38	20.08	17.08	11.05	2.75	99.40	7.49
	6	95.37	97.10	97.81	3.57	9.08	12.57	16.45	18.76	15.79	10.38	2.50	99.26	6.55
	7	95.20	96.60	97.43	2.85	7.92	11.15	14.85	17.82	15.15	9.88	2.36	99.16	5.86
	8	94.91	96.22	97.14	2.49	7.46	10.36	13.93	17.27	14.68	9.49	2.13	99.03	5.43
	9	94.70	95.93	96.86	2.20	7.05	9.79	13.33	16.93	14.44	9.41	1.99	98.98	5.13
	10	94.49	95.68	96.75	2.12	6.86	9.57	13.10	16.72	14.29	9.18	1.90	99.00	4.97
	11	94.28	95.29	96.54	1.87	6.58	9.30	12.72	16.50	14.08	9.05	1.73	98.95	4.74
	夜半 M. N.	94.03	95.00	96.34	1.71	6.28	9.15	12.45	16.32	13.91	8.88	1.51	98.87	4.54
	平均 Mean	95.32	96.74	97.66	4.13	9.84	12.67	16.57	19.17	17.08	11.01	2.56	99.37	6.84
	0.3	96.30	98.94	98.96	0.87	7.01	11.60	14.92	17.27	16.89	12.49	5.56	1.94	6.90
	1.2	6.17	4.98	4.07	3.48	3.77	6.48	8.99	10.68	11.98	11.82	9.88	7.20	7.46
	3.0	8.75	8.07	7.41	6.98	6.43	6.12	6.38	7.07	7.79	8.48	8.90	8.75	7.59

最低地温
MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION °C.

平均	Mean	87.70	88.86	87.97	98.69	1.60	4.96	7.40	11.87	9.48	4.03	96.87	93.83	99.44
最低	Min.	80.5	81.4	76.9	94.9	95.7	99.0	1.1	8.1	1.7	98.6	91.4	84.9	76.9
日	Day	20	28	3, 4	11	17	6	1	28	15	21	30	20	3, 4 III
空氣ノ最低溫度ニ及ハサル平均度數		Mean defect below Min. Air Temp.												
		3.21	3.21	3.28	1.54	2.45	1.07	1.71	0.89	2.57	3.51	2.77	2.53	2.39

最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. (black bulb)

平均	Mean	2.96	3.84	5.77	11.41	18.07	19.36	23.13	26.26	25.23	19.93	11.88	5.59	14.45
最高	Max.	8.2	12.0	14.5	20.4	27.1	29.8	32.6	37.4	33.4	25.3	17.8	13.7	37.4
日	Day	28	10	20	16	25	12	22	27	3	5	10	3	27 VIII

無氣中最高日温
MAXIMUM SOLAR RADIATION °C. IN VACUO. (black bulb)

平均	Mean	27.25	31.42	40.91	33.07	41.89	41.09	48.15	46.92	44.29	38.11	32.97	25.75	37.65
最高	Max.	3.66	54.5	60.4	49.2	54.7	56.8	56.3	62.0	51.3	46.7	40.6	44.1	62.0
日	Day	20, 25	21	11	28	30	23	22	17	9, 29	17	4	18	17 VIII
空氣ノ最高溫度ヲ超過セル平均度數		Mean excess above Max. Air Temp.												
		29.35	32.86	42.14	26.51	29.62	28.54	31.71	27.45	25.09	23.60	26.34	24.07	28.94

根室
NEMURO.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

蒸發量 (粍)
AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

平均 Mean	1.75	1.70	1.73	2.12	3.06	2.82	3.09	2.72	2.67	2.42	2.11	1.76	2.33

根室

阿巽量 (自零至十)
AMOUNT OF OZONE. (0–10)

平均 Mean	7.0	8.1	9.0	8.9	9.0	9.0	7.8	6.3	7.4	8.3	7.3	8.0	8.0

日々平均温度ノ差 (攝氏)
VARIABILITY OF DAILY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

平均 Mean		2.21	2.16	1.85	1.63	1.84	1.69	1.50	1.59	1.64	1.65	2.27	1.88	1.83
昇降回數 FREQUENCY OF VARIATION.														
上昇 Rise	0°— 2°	7	8	14	8	13	11	15	12	8	11	11	8	126
	2°— 4°	6	5	2	6	5	6	3	4	7	4	4	4	56
	4°— 6°	1	2	2	1	1	1	2	1	.	1	3	2	17
	6°— 8°	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	8°—10°		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		15	15	19	15	19	18	20	17	15	16	18	14	201
下降 Fall	0°— 2°	8	6	8	9	6	9	9	10	9	8	4	10	96
	2°— 4°	5	5	2	6	4	1	1	2	5	6	3	6	46
	4°— 6°	2	1	1	.	2	1	1	2	1	1	4	1	17
	6°— 8°	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	3
	8°—10°	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
	10°—12°	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum		16	13	12	15	12	12	11	14	15	15	12	17	164

雨雪日數量別
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount)

<0.1 mm	8	9	7	3	6	3	6	11	3	3	7	8	74
0.1— 1	6	6	7	9	3	10	1	8	5	1	5	3	64
1— 3	1	6	4	2	4	2	1	4	6	.	2	4	36
3— 5	2	.	2	.	.	2	1	1	1	2	2	1	14
5— 10	1	.	1	2	2	2	.	1	4	4	5	2	24
10— 15	1	1	1	2	1	2	.	.	.	2	.	1	11
15— 20	.	.	.	.	1	2	.	.	.	1	.	2	6
20— 25	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30— 35	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	3
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40— 45	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	3
45— 50	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	19	23	22	20	19	24	11	25	19	15	21	22	240

六回觀測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

那覇
NAHA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.7	764.6	765.9	763.8	764.4	765.1	764.8	769.9	21	755.4	17
二月 Feb.	764.2	764.2	765.2	763.5	763.6	764.6	764.2	771.9	22	752.7	5
三月 Mar.	763.4	763.3	764.3	763.2	763.0	764.0	763.5	770.0	30	756.1	14
四月 April	761.2	760.9	762.0	761.0	760.7	761.6	761.2	767.8	1	755.0	22
五月 May	758.5	758.5	759.3	758.4	758.0	759.2	758.6	764.6	4	744.7	16
六月 June	757.3	757.3	757.8	757.2	756.8	757.8	757.4	762.3	10	750.5	30
七月 July	755.4	755.5	755.8	754.9	754.6	756.0	755.4	760.9	25	730.8	1
八月 Aug.	754.3	754.2	754.8	754.2	753.8	754.8	754.3	759.8	1	741.4	22
九月 Sep.	755.8	755.6	756.4	755.4	755.4	756.4	755.8	761.7	9	744.8	5
十月 Oct.	760.0	759.9	760.9	759.5	759.8	760.8	760.2	764.8	26	755.0	1
十一月 Nov.	763.7	763.7	764.8	763.2	763.6	764.5	763.9	771.9	30	755.3	12
十二月 Dec.	765.2	765.2	766.3	764.4	764.9	765.6	765.5	771.6	30	758.6	7
全年 Annual	760.3	760.2	761.1	759.9	759.9	760.9	760.4	771.9	22/30 II/XI	730.8	1 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	9.6	9.6	9.8	9.8	9.8	9.6	9.7
二月 Feb.	9.9	9.7	10.2	10.6	10.3	10.0	10.1
三月 Mar.	11.6	11.5	11.8	11.6	11.6	11.5	11.6
四月 April	13.1	13.0	13.1	13.2	13.1	13.3	13.1
五月 May	17.7	17.3	17.8	17.8	17.5	17.6	17.6
六月 June	21.7	21.8	22.4	22.6	22.3	22.4	22.2
七月 July	22.3	22.1	22.2	22.3	22.0	22.4	22.2
八月 Aug.	21.7	21.5	21.7	21.6	21.6	21.9	21.7
九月 Sep.	20.7	20.6	20.9	20.5	20.5	20.7	20.6
十月 Oct.	15.6	15.4	15.8	16.1	15.8	15.8	15.7
十一月 Nov.	13.1	13.1	13.3	13.1	13.3	12.9	13.1
十二月 Dec.	9.6	9.5	9.8	9.7	9.7	9.5	9.6
全年 Annual	15.5	15.4	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	13.9	13.6	16.0	17.0	15.4	14.3	15.1	18.1	12.1	6.0	24.6	8	6.7	31
二月 Feb.	14.2	13.8	17.2	18.4	16.5	15.0	15.9	19.6	11.8	7.8	24.4	15	7.4	23
三月 Mar.	15.7	15.4	18.7	19.4	17.8	16.3	17.2	21.0	13.7	7.3	26.5	26	7.6	4
四月 April	18.0	17.7	21.7	22.3	21.0	19.0	20.0	23.9	16.1	7.8	27.7	29, 30	11.2	1
五月 May	21.5	21.2	24.2	24.9	23.3	21.9	22.8	26.2	19.8	6.4	29.7	9	13.4	5
六月 June	24.6	24.6	28.2	28.9	27.4	25.4	26.5	29.8	23.6	6.2	32.6	28	17.6	6
七月 July	25.1	25.5	29.1	29.7	28.6	26.2	27.5	30.6	24.5	6.1	32.6	18	21.4	10
八月 Aug.	26.0	25.7	29.2	29.7	28.6	26.8	27.7	30.8	24.8	6.0	33.1	9	22.9	22
九月 Sep.	25.0	24.6	28.0	28.9	26.8	25.4	26.4	29.9	23.7	6.2	32.2	19	19.5	9
十月 Oct.	21.4	21.1	25.4	26.1	23.8	22.2	23.3	27.2	19.9	7.3	29.9	14	16.8	17
十一月 Nov.	19.8	19.3	22.1	23.0	21.0	20.1	20.9	24.2	17.8	6.4	29.6	1	14.3	24
十二月 Dec.	15.6	15.7	18.4	19.0	17.2	16.2	17.0	20.3	13.6	6.7	24.9	2, 3	10.5	19
全年 Annual	20.1	19.9	23.2	23.9	22.3	20.7	21.7	25.1	18.5	6.6	33.1	9VIII	6.7	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	80	82	72	68	74	78	76
二月 Feb.	80	81	68	65	72	77	74
三月 Mar.	84	85	71	67	74	80	77
四月 April	84	85	68	66	71	81	76
五月 May	92	91	79	76	81	89	85
六月 June	94	94	78	76	82	90	86
七月 July	91	91	75	73	76	88	82
八月 Aug.	87	88	72	70	75	84	79
九月 Sep.	88	89	74	69	78	85	81
十月 Oct.	82	83	66	64	72	79	74
十一月 Nov.	75	78	66	63	71	73	71
十二月 Dec.	72	70	61	58	65	81	66
全年 Annual	84	85	71	68	74	81	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 th.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 th.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	21.0	36.3	24.9	7.4	7.1	14.7	111.4	19.1	15	12.1	17
二月 Feb.	11.3	22.7	22.7	3.2	18.3	15.0	93.2	30.7	14	16.2	14
三月 Mar.	10.7	10.1	7.2	9.6	2.0	4.9	44.5	8.9	29	5.1	14
四月 April	0.2	4.0	38.0	29.8	0.45	5.0	81.5	24.3	21	12.9	5
五月 May	5.3	30.3	65.6	143.2	51.8	16.2	311.4	124.7	29	84.6	29
六月 June	73.9	50.8	42.2	38.5	53.1	68.0	326.5	74.6	16	49.9	16
七月 July	49.3	3.7	19.0	119.2	95.4	31.8	318.4	184.9	1	69.1	1
八月 Aug.	22.7	22.3	15.6	110.3	45.3	18.6	234.8	93.6	22	62.9	22
九月 Sept.	16.9	31.1	31.5	13.4	28.8	11.1	132.8	43.3	5	15.8	5
十月 Oct	1.7	10.5	5.6	4.9	11.6	21.0	55.3	23.7	24	14.9	24
十一月 Nov.	7.7	44.5	40.6	6.4	4.1	3.8	107.1	48.8	3	37.0	3
十二月 Dec.	14.8	11.9	2.4	4.6	11.4	6.6	51.7	18.6	9	8.9	10
全年 Annual	235.5	278.2	315.3	490.5	334.4	216.7	1870.6	184.9	1 VII	84.6	29 V

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	7.7	7.5	8.0	8.2	8.0	8.0
二月 Feb.	6.7	6.3	6.8	6.7	6.2	5.9	6.4
三月 Mar.	7.3	8.3	8.4	8.1	6.9	7.0	7.7
四月 April	6.3	7.3	7.6	7.6	7.3	4.8	6.8
五月 May	8.3	8.6	8.6	9.3	8.8	7.4	8.5
六月 June	5.8	8.4	8.0	8.2	7.6	4.9	7.2
七月 July	5.3	7.3	7.1	7.0	6.7	4.3	6.3
八月 Aug.	5.6	6.7	7.6	8.0	7.7	6.3	7.0
九月 Sept.	4.7	6.5	7.7	7.6	6.5	5.3	6.4
十月 Oct	4.3	5.2	5.7	5.5	6.2	4.6	5.3
十一月 Nov.	7.0	7.6	8.0	8.2	8.0	6.9	7.6
十二月 Dec.	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
全年 Annual	6.4	7.2	7.5	7.6	7.3	6.0	7.0

重力ノ更正：−1.2, 海面ヘノ更正：+0.9 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −1.2; to mean sea level, +0.9

那覇
NAHA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.4	5.2	6.2	7.1	6.4	4.9	15.7	NNW	17	5.6	12	2	0	14
二月 Feb.	5.1	5.4	6.2	6.3	5.8	5.1	24.3	NW	5	5.7	8	5	0	13
三月 Mar.	4.3	4.3	5.2	6.3	5.7	4.1	18.3	NNW	3	5.0	6	5	0	11
四月 April	2.4	2.3	4.4	5.0	4.5	3.0	12.0	NW	8	3.6	4	0	0	4
五月 May	2.5	3.4	5.2	5.4	4.5	3.0	15.0	NNE	11	4.0	4	1	0	5
六月 June	2.6	2.3	4.2	4.5	3.7	2.6	10.5	E	30	3.2	1	0	0	1
七月 July	3.3	2.9	4.4	5.3	5.2	3.2	**34.3**	NW	23	4.1	2	2	1	5
八月 Aug.	3.9	4.0	6.5	7.1	5.8	4.7	28.5	NNW	22	5.3	3	4	0	7
九月 Sept.	5.1	4.6	6.8	7.4	6.3	5.2	14.0	ESE	4	5.9	11	0	0	11
十月 Oct.	3.0	3.2	5.9	6.2	5.1	3.8	14.5	N	1	4.5	9	0	0	9
十一月 Nov.	6.3	6.9	8.2	8.4	7.5	6.7	22.6	N	12	**7.2**	6	8	0	14
十二月 Dec.	6.2	6.2	7.0	7.5	6.7	5.9	20.3	NNW	10	6.5	11	5	0	16
全年 Annual	4.1	4.2	5.8	6.4	5.6	4.4	34.3	NW	23 VII	5.0	77	32	1	110

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 75° W	93 %
W	100 %
W	100 %
N 88° W	95 %
N 87° W	90 %
N 68° W	32 %
N 20° E	29 %
N 69° E	71 %
S 26° W	20 %
W	100 %
S 75° W	90 %
W	100 %
N 67° W	27 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	35	28	50	24	13	3	11	4	8	0	1	0	1	0	0	4	4
二月 Feb.	32	12	15	9	8	8	11	10	12	7	3	1	3	1	1	24	11
三月 Mar.	34	22	21	11	8	11	8	9	26	7	2	2	0	0	1	13	11
四月 April	17	5	8	17	22	14	7	8	24	6	1	1	4	2	4	18	22
五月 May	15	11	9	19	24	21	8	8	13	6	6	5	12	2	2	1	24
六月 June	7	3	7	7	14	5	9	16	41	21	26	5	1	0	1	2	15
七月 July	6	4	11	7	6	10	14	14	23	30	30	9	7	1	4	4	6
八月 Aug.	8	14	13	18	29	14	8	3	6	13	11	10	17	11	2	6	3
九月 Sept.	5	23	35	31	34	21	5	0	7	1	3	1	2	2	4	3	3
十月 Oct.	52	31	19	8	10	2	2	4	7	1	2	1	2	3	8	16	18
十一月 Nov.	40	39	32	10	12	4	8	6	3	1	0	0	0	0	1	17	7
十二月 Dec.	32	26	25	8	15	7	7	2	1	2	2	0	1	8	21	25	4
全年 Annual	283	218	245	169	195	120	98	84	171	95	87	35	50	30	49	133	128

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 46° E	67 %
N 38° E	30 %
N 56° E	32 %
N 83° E	26 %
S 86° E	29 %
S 7° E	47 %
S 5° W	40 %
N 80° E	15 %
N 66° E	65 %
N 15° E	57 %
N 32° E	67 %
N 15° E	58 %
N 55° E	29 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 ● ✳ △▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⌇	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ノ	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	24	0	1	0	0	0	20	14	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	0	0	0	0	3	10	13	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	0	0	2	0	0	17	11	0	0	0	0	0	0	7
四月 April	9	0	0	3	0	1	12	4	0	0	0	0	0	0	11
五月 May	22	0	0	2	0	0	23	5	0	0	0	0	0	3	23
六月 June	16	0	0	5	0	0	12	1	0	0	0	0	11	25	28
七月 July	11	0	0	1	0	2	9	5	0	0	0	0	15	31	31
八月 Aug.	23	0	0	1	0	0	11	7	0	0	0	0	14	31	31
九月 Sept.	19	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	8	27	30
十月 Oct.	9	0	0	0	0	5	6	9	0	0	0	0	0	0	28
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	1	16	14	0	0	0	0	0	2	14
十二月 Dec.	13	0	0	0	0	1	17	16	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	185	0	1	14	0	13	161	110	0	0	0	0	48	119	203

鹿兒島
KAGOSHIMA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.8	766.6	767.4	765.5	766.3	766.9	**766.6**	772.4	22	759.0	17
二月 Feb.	765.1	765.2	765.9	764.3	764.4	765.3	765.0	773.7	22	752.9	15
三月 Mar.	764.1	764.0	764.9	763.5	763.7	764.8	764.2	773.2	18	753.7	14
四月 April	761.9	762.0	762.8	761.5	761.2	762.3	762.0	771.4	12	754.5	16
五月 May	760.9	760.9	761.3	760.5	760.2	761.4	760.9	765.6	7	750.3	17
六月 June	757.5	757.6	758.0	757.3	757.1	758.1	757.6	763.6	6	749.1	3
七月 July	755.7	755.7	755.7	755.3	755.3	756.3	755.7	760.9	25	741.1	24
八月 Aug.	755.4	755.6	756.1	755.3	755.1	756.0	**755.6**	762.0	30	733.7	25
九月 Sept.	759.2	759.2	759.7	758.6	757.8	759.4	759.0	765.3	10	**717.7**	7
十月 Oct.	761.1	761.1	761.5	760.3	760.7	761.7	761.1	766.8	26	755.5	30
十一月 Nov.	766.1	766.2	767.1	765.5	765.9	766.8	766.2	**775.3**	30	756.4	3
十二月 Dec.	765.9	765.9	766.9	764.9	765.4	765.9	765.8	774.7	24	755.1	13
全年 Annual	761.6	761.7	762.3	761.0	761.1	762.1	761.6	775.3	30 XI	717.7	7 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.9	4.8	5.0	5.0	4.8	4.8	**4.9**
二月 Feb.	5.5	5.3	5.6	6.0	6.1	5.9	5.8
三月 Mar.	7.9	7.6	7.8	8.1	7.7	7.9	7.8
四月 April	9.5	9.1	9.7	9.5	9.7	10.0	9.6
五月 May	11.9	11.7	12.0	12.1	12.4	12.4	12.1
六月 June	16.7	16.7	17.3	17.3	17.4	17.3	17.1
七月 July	19.3	19.4	19.7	19.3	19.4	19.4	19.4
八月 Aug.	20.2	19.8	19.9	19.5	19.5	20.3	**19.9**
九月 Sept.	17.4	17.2	17.5	17.9	18.1	17.4	17.6
十月 Oct.	11.9	11.5	12.1	11.9	12.2	12.1	11.9
十一月 Nov.	7.9	7.7	8.7	8.0	8.4	8.1	8.1
十二月 Dec.	5.9	5.8	6.2	6.3	6.5	6.3	6.2
全年 Annual	11.6	11.4	11.7	11.8	11.8	11.8	11.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	4.0	3.8	7.6	10.1	6.9	4.3	**6.1**	11.2	**0.8**	10.4	18.9	9	**95.4**	5
二月 Feb.	6.6	6.0	9.5	11.6	9.7	7.3	8.5	13.2	3.1	10.1	18.9	27	97.4	23
三月 Mar.	9.2	8.6	12.4	15.0	13.1	10.1	11.4	16.7	6.5	10.2	24.1	14	93.9	4
四月 April	12.0	11.6	17.6	19.8	17.7	13.9	15.4	20.9	9.9	11.0	25.4	28	1.7	1
五月 May	16.2	16.0	20.7	23.1	21.1	17.6	19.1	24.2	14.2	10.0	28.8	15	7.1	12
六月 June	21.0	20.9	24.5	26.1	24.7	22.0	23.2	27.3	19.5	7.8	31.9	25	12.6	5
七月 July	23.5	23.3	27.2	28.8	27.3	24.5	25.8	30.0	22.1	7.9	33.2	22	16.9	9
八月 Aug.	24.7	24.2	29.0	31.1	29.1	25.9	**27.3**	**32.0**	23.2	8.8	**34.9**	21	19.9	27
九月 Sept.	22.9	22.7	26.1	27.6	25.4	23.6	24.7	28.9	21.7	7.2	32.9	3	15.2	9
十月 Oct.	16.8	16.3	21.7	24.1	20.4	17.6	19.5	25.3	15.0	10.3	29.4	4	9.3	26
十一月 Nov.	10.8	10.2	16.8	19.7	14.8	11.5	14.0	20.6	8.2	**12.4**	24.8	10	1.2	15
十二月 Dec.	6.1	6.1	10.6	12.5	9.2	7.0	8.6	13.6	3.8	9.8	21.8	4	98.9	24
全年 Annual	14.5	14.1	18.6	20.8	18.3	15.4	17.0	22.0	12.3	9.7	34.9	21VIII	95.4	5 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	77	78	61	52	62	74	**67**
二月 Feb.	74	74	60	57	65	75	68
三月 Mar.	85	85	69	61	65	80	74
四月 April	89	88	65	56	64	83	74
五月 May	86	86	66	57	66	82	74
六月 June	89	90	76	69	75	87	81
七月 July	89	91	73	65	72	85	79
八月 Aug.	88	88	67	59	65	82	75
九月 Sept.	84	84	69	66	75	80	76
十月 Oct.	83	83	63	54	68	80	72
十一月 Nov.	81	81	60	46	66	78	69
十二月 Dec.	81	80	63	57	71	80	72
全年 Annual	84	84	66	58	68	81	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.9	11.5	18.5	9.3	6.3	4.2	55.7	23.9	27	10.0	27
二月 Feb.	30.3	19.1	7.7	28.4	9.4	38.0	132.9	23.1	18	19.0	18
三月 Mar.	15.9	49.0	32.2	26.3	17.2	19.2	159.8	34.4	13	15.9	13
四月 April	70.6	35.3	11.4	6.1	14.1	29.5	167.0	38.9	3	22.7	16
五月 May	23.9	41.4	12.0	4.7	29.1	32.4	143.5	28.9	10	17.0	10
六月 June	36.7	73.2	118.3	135.0	22.6	27.4	**413.2**	**93.4**	23	**61.9**	23
七月 July	2.4	56.9	47.2	47.7	21.3	3.7	179.2	73.1	24	30.3	24
八月 Aug.	5.4	6.9	25.0	27.6	33.0	2.2	100.1	48.3	9	13.7	9
九月 Sept.	24.1	41.7	15.1	49.9	95.9	45.0	271.7	73.9	7	45.3	7
十月 Oct.	6.6	9.1	13.3	10.0	5.7	4.3	49.0	19.0	22	9.2	22
十一月 Nov.	15.1	12.0	2.2	0.9	2.4	6.9	**39.5**	15.5	3	10.6	3
十二月 Dec.	15.3	6.0	8.1	32.8	26.4	28.3	116.9	27.5	25	13.4	25
全年 Annual	252.2	362.1	311.0	378.7	283.4	241.1	1828.5	93.4	23 VI	61.9	23 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.2	6.1	7.9	8.1	5.8	4.5	6.4
二月 Feb.	6.3	7.0	6.4	6.8	5.7	5.8	6.3
三月 Mar.	6.8	8.1	7.5	8.0	7.4	5.7	7.2
四月 April	5.0	5.5	5.3	6.5	6.6	5.0	5.7
五月 May	6.5	8.1	7.9	7.9	7.7	5.7	7.3
六月 June	7.5	8.8	8.6	9.3	8.2	8.0	**8.4**
七月 July	6.1	8.2	8.0	8.2	7.8	6.0	7.4
八月 Aug.	3.4	7.2	6.6	6.5	7.1	3.7	5.7
九月 Sept.	6.7	7.9	7.3	7.7	8.8	6.7	7.5
十月 Oct.	4.2	4.8	5.0	5.4	5.7	4.8	5.0
十一月 Nov.	4.6	4.0	3.2	3.5	3.0	3.9	**3.7**
十二月 Dec.	4.4	4.8	7.0	6.5	5.4	4.9	5.5
全年 Annual	5.6	6.7	6.7	7.0	6.6	5.4	6.3

重力ノ更正：−0.9, 海面ヘノ更正：+0.3 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.9; to mean sea level, +0.3

鹿兒島
KAGOSHIMA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6)observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.2	1.3	2.9	3.1	1.9	1.4	7.4	WNW	18	2.1	0	0	0	0
二月 Feb.	2.4	2.5	3.9	3.6	3.1	2.6	9.9	N	20	3.3	0	0	0	0
三月 Mar.	1.3	1.4	3.3	3.6	2.4	1.6	9.7	W	14	2.3	0	0	0	0
四月 April	1.2	1.1	2.8	3.1	3.0	1.5	7.6	WSW	16	2.2	0	0	0	0
五月 May	1.8	1.8	3.5	3.1	2.7	1.5	13.8	ENE	26	2.6	1	0	0	1
六月 June	1.6	1.4	2.4	2.9	2.5	1.4	8.1	NE	7	2.1	0	0	0	0
七月 July	1.5	1.5	3.0	3.6	2.8	1.6	**25.0**	S	24	2.4	0	1	0	1
八月 Aug.	2.0	2.1	3.6	3.5	3.0	2.2	13.9	NE	24	2.9	1	0	0	1
九月 Sept.	3.3	2.6	3.9	3.6	3.0	3.0	**25.0**	SE	7	**3.4**	0	1	0	1
十月 Oct.	1.2	1.0	2.6	2.7	2.0	0.9	8.6	ENE	7	1.9	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.5	1.0	2.7	2.6	2.3	1.4	9.4	ENE	20	2.0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0.7	0.7	2.4	2.7	1.1	0.7	6.2	NNW	28	1.6	0	0	0	0
全年 Annual	1.6	1.5	3.0	3.2	2.5	1.6	25.0	SSE	24VII, 7IX	2.4	2	2	0	4

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 78° W	86 %
W	93 %
N 89° W	88 %
N 76° W	72 %
S 73° W	76 %
N 75° W	61 %
N 37° W	24 %
N 54° W	35 %
N 80° W	41 %
S 88° W	64 %
N 84° W	93 %
N 62° W	93 %
N 79° W	59 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	46	24	12	10	6	1	2	0	0	0	1	0	2	7	14	24	37
二月 Feb.	14	12	16	23	10	1	3	2	3	2	3	5	6	5	24	21	18
三月 Mar.	17	7	3	25	10	2	2	1	10	6	7	2	7	10	24	13	40
四月 April	9	1	12	20	10	3	11	10	9	1	1	3	12	10	26	11	31
五月 May	9	1	21	32	16	3	4	8	8	4	4	6	7	16	17	3	27
六月 June	4	1	9	16	12	3	5	10	11	9	12	20	7	8	19	3	31
七月 July	2	2	13	15	14	2	8	10	9	1	10	13	15	8	16	4	44
八月 Aug.	0	3	17	22	24	0	10	3	7	5	6	3	9	12	15	7	43
九月 Sept.	4	6	37	46	13	1	15	7	3	0	0	0	5	0	9	0	34
十月 Oct.	16	3	20	28	14	0	3	2	3	0	1	3	1	7	29	13	43
十一月 Nov.	18	4	11	28	8	3	2	1	0	0	1	2	3	4	29	20	46
十二月 Dec.	17	7	11	19	10	0	2	0	0	0	0	0	1	8	27	14	70
全年 Annual	156	71	182	284	147	19	67	54	63	28	46	57	75	95	249	133	464

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 3° E	61 %
N 6° E	42 %
N 7° W	24 %
N 8° E	16 %
N 40° E	21 %
S 51° W	11 %
S 82° W	3 %
N 52° E	16 %
N 66° E	53 %
N 17° E	39 %
N 8° E	42 %
N 5° E	39 %
N 17° E	26 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰雷 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	雷雷 ϟ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min.Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min.Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	15	3	0	2	0	2	10	0	16	15	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	2	4	1	0	4	11	0	5	7	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	1	0	1	0	1	15	0	5	1	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	0	7	10	0	1	0	0	0	0	0	2
五月 May	15	0	0	0	0	3	18	1	0	0	0	0	0	0	14
六月 June	19	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	1	6	26
七月 July	19	0	0	0	0	1	15	1	0	0	0	0	2	21	31
八月 Aug.	9	0	0	1	0	3	8	1	0	0	0	0	4	30	31
九月 Sept.	17	0	0	1	0	3	18	1	0	0	0	0	2	13	30
十月 Oct.	10	0	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	19
十一月 Nov.	5	0	0	0	0	12	5	0	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	1	3	0	0	7	8	0	13	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	173	7	7	6	0	51	144	4	43	25	0	0	9	70	153

宮崎
MIYASAKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.1	766.1	766.8	764.7	765.6	766.2	**765.9**	771.9	22	757.3	27
二月 Feb.	764.5	764.6	765.3	763.7	763.9	764.6	764.4	773.2	22	751.4	15
三月 Mar.	763.8	763.7	764.3	762.9	763.1	764.3	763.7	772.5	18	752.6	14
四月 April	761.9	761.8	762.3	761.1	760.8	761.9	761.6	771.6	12	762.9	16
五月 May	761.1	761.0	761.3	760.5	760.1	761.3	760.9	766.4	7	749.5	17
六月 June	757.6	757.5	757.9	757.1	756.9	757.8	757.4	763.7	6	748.6	3
七月 July	755.7	755.7	755.7	755.0	754.9	756.0	755.5	760.5	13	746.1	2, 24
八月 Aug.	755.4	755.5	755.9	755.1	754.9	755.5	**755.4**	762.6	30	**719.1**	24
九月 Sept.	759.7	759.7	760.2	759.1	759.0	759.6	759.6	765.5	10	726.0	7
十月 Oct.	761.0	761.1	761.6	760.1	760.6	761.5	761.0	766.6	26	754.5	1
十一月 Nov.	765.8	765.9	766.5	764.8	765.3	766.3	765.8	**775.6**	30	755.1	3
十二月 Dec.	765.3	765.3	766.1	764.0	764.5	765.1	765.1	774.5	24	753.6	18
全年 Annual	761.5	761.5	762.0	760.7	760.8	761.7	761.3	775.6	30 XI	719.1	24VIII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.5	4.9	5.6	5.4	4.9	**5.0**
二月 Feb.	5.6	5.3	5.9	6.5	6.5	6.1	6.0
三月 Mar.	7.8	7.5	8.1	8.4	8.2	8.0	8.0
四月 April	9.7	9.2	10.3	10.6	10.8	10.6	10.2
五月 May	13.1	12.4	13.1	13.6	14.0	13.9	13.4
六月 June	17.3	16.9	17.9	18.1	18.0	17.8	17.7
七月 July	19.3	19.1	20.0	19.7	20.0	19.7	19.7
八月 Aug.	21.2	20.8	21.0	21.4	22.1	21.9	**21.3**
九月 Sept.	18.4	18.0	18.6	19.1	18.8	18.8	18.6
十月 Oct.	12.8	12.2	12.7	13.2	13.7	13.2	13.0
十一月 Nov.	8.2	7.8	8.4	9.3	9.6	8.6	8.7
十二月 Dec.	5.9	5.6	6.0	6.6	6.7	6.2	6.1
全年 Annual	12.0	11.6	12.2	12.7	12.8	12.5	12.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.8	1.6	6.5	10.5	7.2	4.0	**5.4**	11.2	**99.0**	12.2	21.8	9	94.0	5, 20
二月 Feb.	5.3	4.1	8.7	11.3	9.2	6.9	7.6	12.3	1.4	10.9	18.5	15	**93.9**	22
三月 Mar.	8.9	7.8	12.9	14.9	13.3	10.2	11.4	16.3	4.8	11.5	24.2	27	97.6	18
四月 April	12.5	11.3	18.1	19.3	17.7	14.4	15.5	20.2	9.2	11.0	26.9	18	2.0	1
五月 May	16.7	15.6	20.5	22.0	20.5	18.1	18.9	22.8	13.5	9.3	26.2	19	5.3	5
六月 June	21.4	20.9	24.3	25.1	24.1	22.1	23.0	26.5	18.5	8.0	32.4	25	12.6	6, 7
七月 July	23.8	23.4	27.2	28.1	26.6	24.5	25.6	29.2	21.5	7.7	34.4	30	16.2	9
八月 Aug.	25.1	24.2	29.4	30.6	28.5	25.9	**27.3**	**31.6**	22.3	9.3	**35.7**	5, 7	19.9	14
九月 Sept.	22.2	21.5	25.0	26.0	24.1	22.8	23.6	26.9	19.5	7.4	30.1	1, 3	13.3	9
十月 Oct.	16.6	15.4	21.2	23.2	20.7	17.8	19.1	23.9	13.4	10.5	27.1	4, 9	7.5	26
十一月 Nov.	10.1	8.5	15.5	19.1	15.3	11.8	13.4	19.7	6.4	**13.3**	24.3	27	99.4	15
十二月 Dec.	5.7	4.7	9.4	13.1	9.6	7.0	8.3	13.7	2.0	11.7	20.1	2	95.9	24
全年 Annual	14.3	13.3	18.2	20.3	18.1	15.5	16.6	21.2	10.9	10.3	35.7	5,7VIII	93.9	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	80	84	66	57	68	76	**72**
二月 Feb.	81	84	69	64	72	78	75
三月 Mar.	86	89	70	64	69	82	77
四月 April	88	90	67	64	72	86	78
五月 May	92	92	73	69	78	89	82
六月 June	90	91	80	77	81	90	85
七月 July	87	89	75	70	77	86	81
八月 Aug.	90	90	70	67	77	88	80
九月 Sept.	92	94	79	76	85	91	86
十月 Oct.	90	93	68	63	75	86	79
十一月 Nov.	87	92	63	56	73	82	76
十二月 Dec.	81	83	65	57	72	79	73
全年 Annual	87	89	70	65	75	84	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	1.5	2.2	4.2	10.0	1.0	2.3	**21.2**	12.2	17	9.4	17
二月 Feb.	29.1	27.6	6.1	9.8	2.6	14.5	89.7	32.2	15	17.3	15
三月 Mar.	26.0	35.7	46.6	21.6	10.3	27.2	167.4	60.7	13	18.6	9
四月 April	61.5	45.4	19.0	24.3	44.9	42.9	238.0	63.7	7	35.7	7
五月 May	61.6	93.4	31.8	6.4	20.5	28.9	242.6	68.1	10	30.0	10
六月 June	32.7	40.4	127.1	109.2	46.1	42.4	397.9	93.4	26	52.9	26
七月 July	11.4	36.5	130.0	38.4	14.8	3.5	234.6	109.0	1	**93.4**	1
八月 Aug.	66.9	37.4	40.4	80.9	75.1	51.1	351.8	**157.2**	24	49.8	24
九月 Sept.	68.0	56.5	74.8	24.1	85.7	145.6	**454.7**	87.3	7	54.7	7
十月 Oct.	11.8	29.0	27.3	58.4	32.1	16.2	174.8	86.2	14	50.4	14
十一月 Nov.	15.3	16.8	1.4	0.5	1.5	4.7	40.2	30.7	3	16.2	3
十二月 Dec.	30.5	9.2	3.1	17.0	27.2	1.2	88.2	38.9	25	26.4	25
全年 Annual	416.3	430.1	511.8	400.6	361.8	380.5	2501.1	157.2	24VIII	93.4	1VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	3.6	4.8	5.0	4.2	3.0	3.8
二月 Feb.	4.1	4.2	5.0	5.1	5.4	4.6	4.7
三月 Mar.	4.6	6.1	6.4	6.6	6.4	3.7	5.6
四月 April	4.2	4.8	5.2	5.8	6.1	5.1	5.2
五月 May	7.7	7.5	8.2	7.5	7.8	7.6	7.7
六月 June	7.1	7.9	8.4	8.3	8.2	7.7	7.9
七月 July	6.6	7.7	7.9	7.1	7.4	6.3	7.2
八月 Aug.	5.5	5.1	4.9	5.2	5.8	3.5	5.0
九月 Sept.	8.0	8.6	8.7	7.9	9.0	7.8	**8.3**
十月 Oct.	5.5	5.6	5.0	5.3	6.8	5.3	5.6
十一月 Nov.	3.0	3.8	2.8	3.4	3.7	3.7	**3.4**
十二月 Dec.	3.1	3.0	3.0	4.1	3.9	3.8	3.5
全年 Annual	5.2	5.7	5.9	5.9	6.2	5.2	5.7

重力ノ更正：−0.9, 海面ヘノ更正：+0.7 ＊ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.9, to mean sea level, +0.7

宮崎
MIYASAKI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of Days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	2.5	2.4	2.9	4.3	2.9	2.1	9.9	WNW,W	4	2.8	0	0	0	0
二月 Feb.	3.9	3.6	4.2	6.1	4.7	3.8	15.7	W	20	4.5	8	2	0	10
三月 Mar.	2.4	2.5	3.8	5.7	3.8	3.0	15.6	W	28	3.6	4	1	0	5
四月 April	2.7	2.8	3.0	5.8	3.5	2.3	13.6	W	19	3.4	2	0	0	2
五月 May	2.4	2.4	3.0	4.5	3.6	2.6	10.9	ESE	26	3.1	2	0	0	2
六月 June	2.1	2.2	3.3	4.8	3.2	2.2	11.6	WSW	19	2.9	1	0	0	1
七月 July	2.7	2.7	4.3	5.4	4.2	2.6	28.8	S	24	3.7	2	1	0	3
八月 Aug.	3.1	2.9	5.2	6.0	3.6	2.9	24.7	ENE	24	3.9	1	2	0	3
九月 Sept.	2.5	2.8	3.7	4.7	4.0	2.1	35.5	SSE	7	2.9	2	1	1	4
十月 Oct.	1.9	1.9	2.1	3.6	1.9	1.4	7.3	ENE	5	2.4	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.8	2.4	2.9	3.7	2.6	2.6	10.8	W	13	2.9	1	0	0	1
十二月 Dec.	3.7	2.8	4.8	5.5	3.8	3.5	16.0	W	27	4.0	6	2	0	8
全年 Annual	2.7	2.6	3.6	5.0	3.5	2.6	35.5	SSE	7 IX	3.3	29	9	1	39

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	88 %
W	100 %
W	94 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	97 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	4	5	3	4	6	1	2	0	1	1	7	58	43	26	4	14
二月 Feb.	7	7	4	16	9	6	5	2	2	0	0	2	37	42	12	2	15
三月 Mar.	7	9	4	16	9	12	1	6	5	8	1	13	43	27	8	4	13
四月 April	4	11	10	12	11	8	12	12	12	3	2	6	34	14	10	5	14
五月 May	1	2	7	19	23	22	8	18	5	2	6	4	27	16	7	8	11
六月 June	5	5	5	10	15	18	10	13	1		5	15	29	9	2	2	31
七月 July	4	19	14	18	9	12	6	5	3	1	10	16	38	7	1	6	17
八月 Aug.	3	8	8	29	15	17	14	6	4	2	3	14	34	6	4	3	16
九月 Sept.	9	17	31	29	18	8	15	12	3	0	2	4	7	1	2	4	18
十月 Oct.	19	17	17	27	12	12	5	1	3	2	1	5	15	5	22	8	15
十一月 Nov.	15	11	7	5	9	11	6	2	0	8	11	31	21	16	9	12	6
十二月 Dec.	5	5	3	6	6	6	2	1	0	2	1	9	71	37	9	16	7
全年 Annual	81	115	115	190	140	138	85	80	40	32	43	126	414	228	112	74	177

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 69° W	64 %
N 51° W	36 %
N 72° W	26 %
N 80° W	6 %
S 65° E	12 %
S 1° E	10 %
N 30° W	10 %
S 89° E	10 %
N 68° E	48 %
N 22° E	38 %
N 69° W	29 %
N 70° W	60 %
N 44° W	15 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹 ●✱△▲	雪 ✱	雹 △▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	0	0	0	0	11	3	0	13	20	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	0	0	0	0	7	8	10	6	10	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	0	0	3	0	5	7	5	5	5	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	0	0	0	8	9	2	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	17	0	0	0	0	2	19	2	0	0	0	0	0	0	9
六月 June	19	0	0	0	1	2	19	1	0	0	0	0	0	5	22
七月 July	12	0	0	1	1	1	17	3	0	0	0	0	1	21	29
八月 Aug.	14	0	0	1	0	5	3	3	0	0	0	0	0	31	31
九月 Sept.	21	0	0	0	0	1	22	4	0	0	0	0	0	8	25
十月 Oct.	10	0	0	1	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	11
十一月 Nov.	3	0	0	0	0	13	5	1	2	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	0	0	0	0	14	5	8	13	13	0	0	0	0	0
全年 Annual	152	0	0	6	2	75	125	39	39	49	0	0	1	65	128

高知
KOCHI.

高知

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.8	761.6	762.3	760.1	761.2	761.9	761.5	767.9	22	750.9	27
二月 Feb.	760.3	760.6	761.2	759.3	759.9	760.6	760.3	769.0	17, 22	746.3	15
三月 Mar.	759.7	759.8	760.3	758.9	759.5	760.5	759.8	767.7	18	749.0	28
四月 April	758.2	758.2	758.6	757.4	757.4	758 6	758.1	768.7	12	747.9	16
五月 May	757.6	757.9	758.1	757.1	757.0	758.1	757.6	763.8	7	745.7	17
六月 June	754.2	754 3	754.5	753.9	753.7	754.7	754.2	761.3	7	746.4	3
七月 July	752.2	752.5	752.7	752.0	751.9	752.7	**752.3**	758.1	13	741.7	3
八月 Aug.	752.9	752.9	753.1	752.5	752.6	753.5	752.9	760.4	30	**736.4**	22
九月 Sept.	756.8	756.8	757.4	756.3	756.6	757.3	756.9	762.5	11	737.8	8
十月 Oct.	757.4	757.4	757.9	756.5	757.3	758.2	757.4	764.0	13	749.7	1
十一月 Nov.	762.0	761.9	762.5	760.7	761.6	762.4	**761.9**	**771.6**	30	750.2	3
十二月 Dec.	760.8	760.9	761.7	759.6	760.5	760.9	760.7	771.1	24	749.0	13
全年 Annual	757.8	757.9	758.4	757.0	757.4	758.3	757.8	771.6	30 XI	736.4	22VIII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.8	4.1	4.5	4.2	3.9	**4.1**
二月 Feb.	4.4	4.3	4.5	4.8	5.0	4.8	4.6
三月 Mar.	7.2	6.9	7.5	8.2	8.0	7.6	7.6
四月 April	8.6	8.4	9.0	9.7	9.9	9.4	9.2
五月 May	11.6	11.2	11.8	12.0	12.2	12.5	11.9
六月 June	16.0	15.9	16.9	17.5	17.1	17.2	16.8
七月 July	18.8	18.5	20.0	20.8	20.5	19.9	19.8
八月 Aug.	20.6	20.1	20.7	21.1	21.5	21.5	**20.9**
九月 Sept.	17.3	16.8	17.6	17.7	18.5	17.9	17.6
十月 Oct.	11.6	11.2	11 9	12.2	12.4	11.9	11.9
十一月 Nov.	7.4	7.0	7.8	8.2	8.7	7.9	7.8
十二月 Dec.	5.1	4.9	5.5	5.9	5.5	5.3	5.4
全年 Annual	11.0	10.7	11.5	11.9	11.9	11.6	11.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Absolute Max.	極度 日 Day	極度 最低 Absolute Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.3	5.5	9.0	5.4	2.5	**3.9**	10.1	**99.2**	10.9	18.6	9	94.3	20
二月 Feb.	3.2	2.1	7.2	9.8	7.2	4.6	5.7	10.9	0.6	10.3	18.4	14	**93.0**	22
三月 Mar.	7.1	6.6	11.9	13.8	11.5	9.0	10.0	14.9	5.1	9.8	21.9	26	97.4	18
四月 April	10.9	10.2	17.3	18.7	16.8	13.4	14.5	19.8	9.3	10.5	23.9	6	2.2	1
五月 May	15.0	14.5	20.3	21.9	20.0	16.7	18.1	23.0	13.5	9.5	27.3	15	6.4	5
六月 June	19.2	19.1	24.4	24.7	23.1	20.9	21.9	26.3	18.1	8.2	30.2	17	14.1	6
七月 July	21.7	21.4	26.3	27.4	25.4	23.2	24.2	28.7	20.7	8.0	33.6	30	15.4	9
八月 Aug.	24.0	23.4	29.6	30.1	27.7	25.0	**26.6**	**31.4**	22.6	8.8	**34.1**	20	20.1	29
九月 Sept.	21.1	20.6	25.2	26.8	24.3	22.2	23.4	28.0	19.7	8.3	31.4	3	14.3	22
十月 Oct.	16.0	15.2	21.1	23.4	19.4	16.7	18.6	24.5	14.0	10.5	30.1	1	8.1	25
十一月 Nov.	9.1	8.3	15.1	18.3	13.6	10.4	12.5	19.4	7.2	**12.2**	24.0	10	1.5	15
十二月 Dec.	3.9	3.5	9.3	12.1	7.8	5.1	7.0	13.3	1.9	11.4	21.0	5	96.5	29
全年 Annual	12.7	12.1	17.8	19.7	16.8	14.1	15.5	20.9	11.0	9.9	34.1	20VIII	93.0	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	77	77	59	50	59	68	**65**
二月 Feb.	74	74	58	52	62	72	65
三月 Mar.	89	88	69	67	74	82	78
四月 April	85	86	61	60	69	80	74
五月 May	89	89	67	62	70	86	77
六月 June	96	96	75	76	81	94	86
七月 July	97	97	79	77	85	94	88
八月 Aug.	93	94	67	67	78	91	82
九月 Sept.	93	92	74	68	82	89	83
十月 Oct.	85	86	65	57	74	84	75
十一月 Nov.	84	84	61	52	74	83	73
十二月 Dec.	80	80	61	54	68	77	70
全年 Annual	87	87	66	62	73	83	76

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 二十四時間 Maximum in 24h.	最多 日 Day	最多 四時間 Maximum in 4 h.	最多 日 Day
一月 Jan.	0.8	2.5	19.1	6.5	1.5	2.3	32.7	20.3	27	16.3	27
二月 Feb.	45.0	28.4	14.9	89.1	43.0	16.0	236.4	**127.7**	15	66.5	15
三月 Mar.	18 7	23.4	24.0	16.9	16.5	18.8	118.3	31.2	14	10.7	14
四月 April	31.0	88.3	49.3	8.0	15.5	24.6	216.7	48.9	3	29.2	14
五月 May	61.6	41.8	64.8	58.2	19.1	22.7	268.2	100.7	2	42.4	11
六月 June	85.2	55.1	19.4	44.0	101.8	53.3	358.8	81.7	3	58.4	3
七月 July	112.7	38.2	48.6	28.5	77.4	74.6	380.0	75.5	16	50.5	20
八月 Aug.	96.5	34.1	17.7	7.8	17.1	31.5	204.7	79.3	25	30.2	25
九月 Sept.	28.7	67.2	69.9	19.2	41.8	26.4	253.2	58.0	8	43.5	8
十月 Oct.	114.8	167.4	25.4	25.9	18.1	69.6	**421.2**	117.4	15	**104.6**	1
十一月 Nov.	1.9	11.5	8.8	1.3	4.8	2.8	**31.1**	12.9	27	7.9	27
十二月 Dec.	13.7	21.1	13.3	8.1	7.6	7.4	71.2	36.0	4	14.2	4
全年 Annual	610.6	579.0	375.2	313.5	364.2	350.0	2592.5	127.7	15 II	104.6	1 X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.0	4.8	4.8	3.8	3.1	4.1
二月 Feb.	4.4	4.1	4.7	4.6	4.1	3.6	4.3
三月 Mar.	6.1	6.9	7.2	6.7	7.0	5.8	6.6
四月 April	3.9	5.0	5.2	5.5	5.5	4.1	4.9
五月 May	6.1	8.0	7.8	7.5	7.9	5.8	7.2
六月 June	6.9	7.5	7.4	7.4	8.5	7.0	7.4
七月 July	7.7	8.6	8.3	8.4	8.0	7.4	**8.1**
八月 Aug.	5.1	4.8	4 5	5.9	7.5	5.1	5.5
九月 Sept.	6.6	8.4	7.4	7.8	8.4	7.9	7.7
十月 Oct.	5.0	4.4	4.3	4.2	5.1	3.6	4.4
十一月 Nov.	2.8	3.2	4.5	3.4	3.5	3.6	**3.5**
十二月 Dec.	3.7	3.3	4.3	4.0	3.2	3.5	3.7
全年 Annual	5.2	5.7	5.9	5.8	6.0	5.0	5.6

重力ノ更正 −0.8, 海面ヘノ更正 : +3.8 ※ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.8; to mean sea level, +3.8

高知
KOCHI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	2.0	2.1	2.4	3.4	2.4	2.1	8.5	NW	25	2.4	0	0	0	0
二月 Feb.	2.6	2.3	3.0	3.8	2.3	2.5	11.8	NW	19	**2.7**	3	0	0	3
三月 Mar.	1.5	1.6	1.9	3.1	2.1	1.4	9.7	N	9	2.0	0	0	0	0
四月 April	1.8	1.6	1.9	3.5	1.9	1.9	11.9	N	25	2.1	2	0	0	2
五月 May	1.5	0.9	1.5	2.2	1.2	1.2	5.6	SE	10	1.5	0	0	0	0
六月 June	1.1	0.8	1.4	2.0	1.2	0.7	4.7	SE	4	1.2	0	0	0	0
七月 July	0.9	0.7	1.2	2.0	1.4	1.0	14.2	SE	24	1.3	1	0	0	1
八月 Aug.	1.9	1.7	2.2	2.9	1.9	1.3	**17.3**	SE	25	2.0	2	2	0	4
九月 Sept.	1.8	1.4	1.5	2.3	1.4	1.7	16.2	SE	8	1.7	0	1	0	1
十月 Oct.	1.8	1.5	1.8	2.6	1.3	1.4	9.9	N	12	1.9	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.2	2.2	1.7	2.7	1.9	2.3	9.5	N	13	2.2	0	0	0	0
十二月 Dec.	2.1	2.1	1.9	3.2	2.1	1.8	9.0	NW	14	2.3	0	0	0	0
全年 Annual	1.8	1.6	1.9	2.8	1.8	1.6	17.3	SE	25 VIII	1.9	8	3	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %
W	100 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	0	2	1	4	0	9	0	2	1	98	2	27	0	24	0	4
二月 Feb.	8	1	3	0	0	1	14	0	2	0	71	3	28	2	20	0	15
三月 Mar.	9	0	3	0	7	1	19	0	9	0	77	1	15	0	13	1	31
四月 April	19	0	8	1	10	0	33	1	6	1	58	1	12	0	3	0	27
五月 May	4	0	6	0	14	0	41	0	4	0	60	3	11	1	7	0	35
六月 June	0	0	1	0	10	4	45	1	8	0	41	2	14	0	5	0	49
七月 July	5	0	2	1	8	1	40	1	7	0	43	0	11	0	8	0	59
八月 Aug.	8	0	5	1	6	0	60	0	4	0	56	0	4	0	4	0	38
九月 Sept.	1	0	1	0	3	0	41	0	1	0	73	0	11	0	3	0	46
十月 Oct.	23	0	10	0	2	1	9	0	4	1	99	0	16	0	11	0	10
十一月 Nov.	22	0	6	0	5	0	13	0	2	0	100	4	14	0	9	0	5
十二月 Dec.	10	0	6	0	3	0	5	0	4	0	108	2	23	0	17	1	7
全年 Annual	121	1	53	4	72	8	329	3	53	3	884	18	186	3	124	2	326

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 65° W	61 %
S 66° W	55 %
S 45° W	43 %
S 20° W	27 %
S 13° W	35 %
S 1° W	38 %
S 7° W	30 %
S 5° E	38 %
S 22° W	47 %
S 61° W	48 %
S 56° W	51 %
S 61° W	63 %
S 40° W	40 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雷霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ∪	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	0	0	0	0	12	6	0	10	20	1	0	0	0	0
二月 Feb.	12	2	0	2	0	10	5	3	4	9	2	0	0	0	0
三月 Mar.	17	0	0	1	1	3	13	0	0	4	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	0	10	11	2	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	0	0	3	21	0	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	17	0	0	1	0	2	15	0	0	0	0	0	0	0	24
七月 July	17	0	0	4	0	1	21	1	0	0	0	0	0	13	27
八月 Aug.	17	0	0	3	0	5	9	4	0	0	0	0	2	30	31
九月 Sept.	18	0	0	1	0	3	17	1	0	0	0	0	0	7	25
十月 Oct.	12	0	0	3	0	8	6	0	0	0	0	0	0	0	18
十一月 Nov.	4	0	0	0	0	13	4	0	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	3	0	0	0	13	4	0	12	14	0	0	0	0	0
全年 Annual	153	5	0	15	1	83	132	11	28	47	3	0	2	50	133

德島
TOKUSHIMA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.4	765.2	765.9	764.1	765.0	765.5	765.2	771.8	22, 26	754.7	27
二月 Feb.	764.3	764.5	765.3	763.7	763.7	764.4	764.3	773.6	28	748.4	15
三月 Mar.	763.6	763.7	764.2	762.9	763.3	764.3	763.7	772.0	18	751.5	28
四月 April	761.7	761.9	762.4	761.0	760.7	761.9	761.6	772.1	12	751.4	16
五月 May	760.6	761.1	761.3	760.3	759.8	760.9	760.7	766.0	7	749.3	18
六月 June	757.2	757.5	757.7	756.9	756.7	757.5	757.2	764.1	7	749.5	19
七月 July	755.2	755.5	755.9	755.2	754.8	755.5	755.4	761.2	13	744.9	3
八月 Aug.	755.8	756.2	756.4	755.5	755.3	756.2	755.9	763.5	30	744.8	25
九月 Sept.	760.3	760.3	760.9	759.9	759.9	760.6	760.3	766.3	10	742.0	8
十月 Oct.	761.3	761.4	761.9	760.7	761.0	761.9	761.4	767.8	13	753.7	1
十一月 Nov.	765.8	765.8	766.5	764.8	765.5	766.2	765.8	775.6	30	755.4	3
十二月 Dec.	764.3	764.4	765.3	763.5	764.1	764.7	764.4	774.5	24	752.4	13
全年 Annual	761.3	761.5	762.0	760.7	760.8	761.6	761.3	775.6	30 XI	742.0	8 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9
二月 Feb.	4.2	4.1	4.3	4.5	4.6	4.4	4.4
三月 Mar.	5.9	5.9	6.3	6.4	6.4	6.2	6.2
四月 April	8.0	7.8	8.3	8.3	8.6	8.6	8.3
五月 May	11.3	10.7	12.2	12.6	12.3	11.6	11.8
六月 June	14.8	14.7	15.2	15.8	15.5	15.7	15.3
七月 July	17.6	17.2	17.8	18.0	18.2	18.3	17.8
八月 Aug.	21.0	20.8	22.0	21.7	21.5	21.5	21.4
九月 Sept.	16.4	16.2	17.0	16.5	16.9	16.7	16.6
十月 Oct.	11.7	11.3	12.0	11.7	12.3	11.7	11.8
十一月 Nov.	7.2	7.0	7.4	7.7	7.7	7.3	7.4
十二月 Dec.	4.9	4.9	5.1	5.2	5.4	5.1	5.1
全年 Annual	10.6	10.4	11.0	11.0	11.1	10.9	10.8

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.1	1.8	4.9	7.1	4.6	2.9	3.9	8.2	0.2	8.0	14.2	9	96.2	21
二月 Feb.	2.9	2.6	5.7	8.0	5.8	4.3	4.9	9.6	0.7	8.9	16.6	18	95.6	21, 22
三月 Mar.	5.9	5.5	10.1	11.6	9.9	7.6	8.4	13.4	4.1	9.3	24.5	28	98.9	4, 18
四月 April	11.2	10.2	15.5	17.5	16.1	13.2	14.0	19.0	9.4	9.6	25.9	29	1.3	1
五月 May	15.4	14.5	19.4	21.0	20.2	17.4	18.0	22.4	13.8	8.6	27.6	31	6.9	12
六月 June	19.5	19.0	23.1	24.2	23.0	21.0	21.6	25.6	18.2	7.4	29.1	19, 20	14.3	6
七月 July	22.1	21.8	25.2	26.6	25.6	23.5	24.1	27.8	21.3	6.5	34.2	30	16.9	10, 11
八月 Aug.	24.7	24.2	28.6	29.5	28.3	25.9	26.8	30.6	23.9	6.7	33.4	13	20.9	29
九月 Sept.	21.5	20.7	24.8	25.8	24.1	22.4	23.2	26.7	20.3	6.4	32.1	2	16.8	22
十月 Oct.	16.1	15.7	19.6	21.4	18.6	16.9	18.0	22.3	14.8	7.5	26.6	1	9.8	28
十一月 Nov.	9.9	9.3	13.6	15.9	12.8	10.8	12.0	16.8	8.3	8.5	21.4	1	4.7	16
十二月 Dec.	4.8	4.6	7.9	10.2	7.5	6.1	6.8	11.0	3.4	7.6	17.1	27	97.8	24
全年 Annual	13.0	12.5	16.5	18.2	16.4	14.3	15.2	19.5	11.5	8.0	34.2	30VII	95.6	21,22II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	71	70	58	51	62	69	63
二月 Feb.	71	71	63	55	64	68	65
三月 Mar.	81	83	66	60	66	76	72
四月 April	79	82	63	56	63	74	69
五月 May	85	85	73	68	70	78	76
六月 June	87	89	72	70	75	85	80
七月 July	88	88	75	70	75	85	80
八月 Aug.	91	93	76	72	76	86	82
九月 Sept.	85	89	73	67	75	82	79
十月 Oct.	84	84	71	62	76	81	76
十一月 Nov.	78	79	64	57	69	75	70
十二月 Dec.	73	74	62	54	68	69	67
全年 Annual	81	82	68	62	70	77	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.2	1.0	4.7	4.4	4.7	1.1	20.1	6.4	27	4.2	27
二月 Feb.	25.3	17.4	18.1	4.2	36.4	3.5	104.9	49.7	15	32.0	15
三月 Mar.	20.1	23.9	19.7	8.9	2.7	16.5	91.8	21.7	22	9.0	22
四月 April	2.6	5.4	15.4	5.5	5.1	6.4	40.4	11.1	24	7.6	24
五月 May	16.3	23.7	17.8	11.3	6.9	8.7	84.7	22.4	26	13.4	11
六月 June	22.5	35.5	12.2	23.8	74.7	59.6	228.3	37.1	26	27.5	3
七月 July	42.4	25.7	40.0	35.6	57.5	98.4	299.6	94.7	10	45.7	10
八月 Aug.	39.2	17.3	122.0	40.4	33.8	8.6	261.3	177.4	22	115.5	22
九月 Sept.	30.3	25.7	65.6	24.8	47.2	37.2	230.8	75.7	24	35.7	24
十月 Oct.	68.3	85.7	47.9	31.0	32.1	16.1	281.1	97.5	15	57.3	15
十一月 Nov.	3.2	5.7	33.9	5.9	8.6	7.2	64.5	36.4	3	22.6	3
十二月 Dec.	17.0	12.2	8.9	7.7	2.5	6.1	54.4	22.7	4	12.0	26
全年 Annual	291.4	279.2	406.2	203.5	312.2	269.4	1761.9	177.4	22VIII	115.5	22VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.2	3.9	3.4	4.3	4.3	4.7	4.3
二月 Feb.	4.8	4.7	5.1	4.7	4.2	3.7	4.5
三月 Mar.	5.4	5.8	6.8	6.8	6.4	5.1	6.0
四月 April	4.4	4.8	5.0	5.7	5.1	5.3	5.1
五月 May	5.9	7.5	7.3	6.8	7.7	5.1	6.7
六月 June	6.2	7.3	6.6	7.6	7.8	6.9	7.1
七月 July	7.6	7.6	7.9	7.6	7.3	6.9	7.5
八月 Aug.	4.5	6.3	5.0	5.3	5.4	4.4	5.2
九月 Sept.	6.7	7.3	7.3	6.5	7.1	7.6	7.1
十月 Oct.	5.4	5.7	6.2	5.1	6.9	5.3	5.8
十一月 Nov.	3.5	4.1	5.1	5.2	4.9	4.9	4.6
十二月 Dec.	3.9	4.0	5.0	5.7	5.8	5.1	4.9
全年 Annual	5.3	5.7	5.9	5.9	6.1	5.4	5.7

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+0.8, * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7; to mean sea level. +0.8

德島
TOKUSHIMA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	3.1	3.8	5.8	6.4	3.8	3.9	13.7	W	18	4.8	5	0	0	5	W	100 %
二月 Feb.	4.7	4.3	6.1	6.8	4.2	4.8	20.7	W	20	5.6	9	3	0	12	W	100 %
三月 Mar.	3.0	3.2	4.6	5.2	4.0	3.4	15.6	W	28	4.3	4	1	0	5	W	100 %
四月 April	3.1	3.0	4.4	5.4	4.3	3.6	13.1	NW	25	4.1	7	0	0	7	W	100 %
五月 May	2.6	1.9	4.2	5.4	3.1	2.5	11.3	S	10	3.5	2	0	0	2	W	100 %
六月 June	2.1	1.7	3.7	4.4	2.6	2.0	11.5	S	2	3.0	1	0	0	1	W	100 %
七月 July	2.1	2.3	3.3	4.0	3.5	3.0	20.0	S	24	3.1	1	1	0	2	W	100 %
八月 Aug.	2.1	2.0	4.6	5.6	3.7	2.4	25.0	SE	22	3.5	1	2	0	3	W	100 %
九月 Sept.	3.1	3.5	4.3	4.7	3.2	3.4	23.9	SSE	8	3.8	1	1	0	2	N 87° W	81 %
十月 Oct.	3.6	3.7	4.8	4.2	2.4	2.8	13.0	NNW	31	3.7	1	0	0	1	S 85° W	93 %
十一月 Nov.	3.4	3.7	5.1	5.5	2.8	3.4	13.8	NW	14	4.3	2	0	0	2	W	100 %
十二月 Dec.	3.2	4.9	5.6	6.1	4.2	3.8	13.0	NW	9	4.8	7	0	0	7	W	100 %
全年 Annual	3.0	3.2	4.7	5.3	3.5	3.3	25.0	SE	22VIII	4.0	41	8	0	49	W	98 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	8	0	4	0	3	0	5	1	2	0	0	0	74	8	52	13	16	N 64° W	68 %
二月 Feb.	16	0	1	0	2	1	16	2	10	0	1	0	33	3	70	8	5	N 55° W	53 %
三月 Mar.	31	2	7	1	3	0	12	4	12	1	2	0	16	3	64	17	11	N 35° W	49 %
四月 April	29	2	8	0	6	2	29	9	16	0	1	0	13	1	34	9	21	N 10° W	13 %
五月 May	18	0	1	0	9	4	57	8	17	0	1	0	9	2	23	7	30	S 47° E	19 %
六月 June	17	0	6	1	9	2	44	1	23	0	2	0	6	2	27	8	32	S 63° E	10 %
七月 July	18	1	7	1	7	1	48	9	10	0	2	1	17	1	41	2	20	N 56° E	1 %
八月 Aug.	12	2	6	0	7	3	50	14	26	2	3	1	4	1	17	6	32	S 36° E	29 %
九月 Sept.	18	0	1	1	1	1	16	16	21	0	3	0	9	3	59	12	19	N 59° W	25 %
十月 Oct.	17	3	3	0	2	0	6	2	3	0	1	0	13	8	95	22	11	N 40° W	72 %
十一月 Nov.	20	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0	1	14	2	100	17	17	N 38° W	77 %
十二月 Dec.	11	2	1	2	2	0	1	0	1	0	0	0	34	7	108	11	6	N 48° W	83 %
全年 Annual	215	12	48	7	55	14	285	66	141	3	16	3	242	41	690	132	220	N 47° W	31 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ●✳△▲	雪 ✳	霧雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	9	7	3	0	0	4	5	5	13	19	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	4	4	1	0	7	4	12	9	10	2	0	0	0	0
三月 Mar.	15	0	2	1	0	4	11	5	9	3	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	0	10	11	7	4	0	0	0	0	0	1
五月 May	11	0	0	0	0	3	16	2	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	15	0	0	1	1	3	16	1	0	0	0	0	0	0	20
七月 July	15	0	0	5	2	3	18	2	0	0	0	0	0	10	27
八月 Aug.	11	0	0	1	1	10	10	3	0	0	0	0	6	31	31
九月 Sept.	16	0	0	0	0	4	19	2	0	0	0	0	0	8	21
十月 Oct.	11	0	0	2	0	5	9	1	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	8	7	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	7	2	0	0	7	7	7	13	4	0	0	0	0	0
全年 Annual	139	18	11	11	4	68	133	49	48	36	2	0	6	49	109

大分
OITA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.9	765.7	766.6	765.0	765.6	766.1	**765.8**	771.7	22	756.6	27
二月 Feb.	764.4	764.5	765.2	763.5	763.4	764.4	764.2	773.0	22	748.3	15
三月 Mar.	763.2	763.2	764.0	762.7	763.0	763.9	763.3	772.0	18	752.0	28
四月 April	761.8	761.5	762.0	760.8	760.4	761.3	761.2	770.7	12	752.1	16
五月 May	760.0	760.2	760.5	759.5	759.1	760.4	760.0	765.6	4, 5	749.6	17
六月 June	756.4	756.7	756.9	756.1	755.9	756.9	756.5	762.9	6	749.8	3
七月 July	754.8	755.0	755.1	754.3	753.9	755.1	754.7	760.2	13	738.0	24
八月 Aug.	755.1	755.1	755.3	754.6	754.4	755.4	**755.0**	762.5	30	736.4	25
九月 Sept.	759.3	759.3	759.9	758.9	758.7	759.3	759.2	766.0	10	**735.7**	7
十月 Oct.	760.9	760.9	761.3	760.2	760.6	761.4	760.9	766.8	13	753.7	1
十一月 Nov.	765.7	765.8	766.5	764.9	765.3	766.2	765.7	**776.6**	30	756.5	3
十二月 Dec.	764.8	764.9	765.7	763.8	764.4	764.9	764.7	774.1	24	753.1	13
全年 Annual	761.0	761.1	761.6	760.4	760.4	761.3	760.9	776.6	30 XI	735.7	7 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.5	5.1	5.1	4.9	4.7	**4.8**
二月 Feb.	4.9	4.9	5.8	6.1	5.8	5.3	5.5
三月 Mar.	6.7	6.6	7.3	7.6	7.5	7.1	7.1
四月 April	9.0	8.5	10.5	11.0	10.5	9.7	9.9
五月 May	11.6	11.0	12.3	13.0	12.5	12.3	12.1
六月 June	16.1	15.7	16.8	17.2	17.4	17.0	16.7
七月 July	19.1	18.6	19.5	20.2	20.0	19.6	19.5
八月 Aug.	20.6	19.6	21.7	22.3	21.7	21.5	**21.2**
九月 Sept.	17.5	16.8	18.5	19.3	19.2	18.2	18.3
十月 Oct.	12.5	12.2	14.1	14.7	14.2	12.9	13.4
十一月 Nov.	7.8	7.3	8.8	9.6	9.4	8.2	8.5
十二月 Dec.	6.0	5.8	6.5	7.5	6.8	6.3	6.5
全年 Annual	11.4	11.0	12.2	12.8	12.5	11.9	12.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Absolute Max.	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	2.4	1.9	5.5	7.4	5.5	2.9	**4.3**	8.5	**0.1**	8.4	14.8	9	**94.7**	22
二月 Feb.	3.1	3.1	6.5	8.5	7.5	4.4	5.5	9.8	0.7	9.1	19.9	15	95.2	23
三月 Mar.	6.6	6.3	10.2	11.2	10.0	8.0	8.7	12.6	4.2	8.4	23.6	27	97.9	4
四月 April	10.3	9.5	15.2	15.9	15.0	12.3	13.1	17.5	8.3	9.2	22.9	6	1.6	11,12
五月 May	15.1	14.2	19.2	20.8	19.8	17.0	17.7	22.0	13.2	8.8	27.1	31	5.1	5, 12
六月 June	19.5	19.1	23.1	23.7	22.6	20.8	21.5	25.1	18.1	7.0	29.5	24	12.7	7
七月 July	22.5	21.9	24.8	25.8	25.2	23.6	24.0	27.0	21.2	5.8	33.2	31	16.7	9
八月 Aug.	24.0	23.1	28.2	29.3	27.9	25.4	**26.3**	**30.5**	22.5	8.0	**34.1**	2	20.4	13
九月 Sept.	20.7	20.3	24.0	24.9	23.7	21.7	22.6	25.8	19.3	6.5	31.6	3	14.6	22
十月 Oct.	15.6	15.0	20.2	21.5	19.2	16.7	18.0	22.3	13.8	8.5	26.2	9	7.6	26
十一月 Nov.	9.6	9.0	14.9	16.8	14.3	11.1	12.6	17.6	7.4	**10.2**	23.3	27	99.9	15
十二月 Dec.	5.6	5.2	8.6	11.1	8.8	6.3	7.6	11.9	3.3	8.6	16.9	8	97.1	24
全年 Annual	12.9	12.4	16.7	18.1	16.6	14.2	15.1	19.2	11.0	8.2	34.1	2 VIII	94.7	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	81	85	73	64	71	80	**76**
二月 Feb.	85	84	76	71	73	82	78
三月 Mar.	87	88	76	74	78	85	81
四月 April	93	93	81	80	83	90	87
五月 May	88	90	74	71	72	84	80
六月 June	94	94	80	79	85	92	87
七月 July	94	95	84	81	83	90	88
八月 Aug.	93	94	76	74	78	89	84
九月 Sept.	95	94	83	82	88	93	89
十月 Oct.	94	93	80	76	86	91	87
十一月 Nov.	86	84	69	66	76	84	78
十二月 Dec.	86	84	75	74	77	85	80
全年 Annual	90	90	77	74	79	87	83

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 二十四時間 in 24h.	最多 日 Day.	最多 四時間 in 4 h.	最多 日 Day
一月 Jan.	0.2	0.8	1.5	6.0	4.6	5.8	**18.9**	9.5	9	6.0	17
二月 Feb.	9.0	15.3	9.3	5.5	1.4	4.9	45.4	13.0	9	9.4	9
三月 Mar.	30.4	21.8	12.0	11.2	17.8	19.7	112.9	24.8	13	8.0	13
四月 April	20.6	29.8	9.7	12.0	23.1	17.3	112.5	28.6	23	14.7	23
五月 May	16.2	15.4	18.6	8.4	10.8	7.8	77.2	23.2	26	10.1	17
六月 June	50.3	16.5	86.3	71.3	64.5	15.4	**304.3**	84.7	25	40.4	3
七月 July	15.5	19.5	23.1	49.6	20.3	8.1	136.1	27.5	24	17.9	24
八月 Aug.	27.1	64.3	29.9	10.7	29.6	22.3	183.9	**100.9**	25	**47.9**	25
九月 Sept.	28.6	22.2	24.8	52.9	13.3	25.7	167.5	59.5	5	44.5	5
十月 Oct.	16.1	12.6	6.6	8.7	14.8	22.9	81.7	31.0	14	16.0	14
十一月 Nov.	18.4	33.3	8.5	0.6	0.5	1.2	62.5	47.9	3	30.1	3
十二月 Dec.	8.2	0.7	3.9	8.4	16.4	3.6	41.2	23.3	25	13.5	25
全年 Annual	240.6	252.2	234.2	245.3	217.1	154.7	1344.1	100.9	25VIII	47.9	25VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.2	5.4	6.5	6.4	5.2	4.6	5.5
二月 Feb.	4.8	6.0	5.7	5.8	4.9	3.9	5.2
三月 Mar.	5.9	6.4	6.9	7.7	6.5	5.2	6.4
四月 April	5.0	5.2	5.3	6.8	6.1	4.4	5.5
五月 May	6.3	7.6	7.7	6.8	6.9	5.5	6.8
六月 June	7.4	7.6	7.6	7.7	8.2	7.3	7.6
七月 July	7.7	7.5	8.5	7.9	7.8	6.5	7.7
八月 Aug.	3.2	5.0	5.9	6.0	5.3	3.9	4.9
九月 Sept.	6.5	8.5	7.9	8.0	8.5	7.0	**7.8**
十月 Oct.	5.1	6.0	5.1	4.8	4.7	4.9	5.1
十一月 Nov.	3.1	4.1	4.0	4.3	4.3	3.6	**3.9**
十二月 Dec.	3.9	4.7	4.7	5.3	5.1	3.7	4.6
全年 Annual	5.3	6.2	6.3	6.4	6.1	5.0	5.9

重力ノ更正：−0.8, 海面ヘノ更正：+0.8, * Reduction of Barometer : to standard gravity; −0.8, to mean sea level. +0.8

大分
OITA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.2	2.0	2.1	2.7	2.4	2.5	7.6	NW	24	2.6	0	0	0	0
二月 Feb.	1.6	1.6	2.1	3.3	2.1	2.0	13.5	SW	20	2.5	2	0	0	2
三月 Mar.	1.4	1.7	2.0	2.7	1.4	1.4	12.4	SW	28	2.0	1	0	0	1
四月 April	0.9	1.0	1.8	2.7	1.5	1.6	10.5	NW	8	1.6	1	0	0	1
五月 May	0.6	0.5	1.2	2.0	1.1	0.9	8.6	S	10	1.1	0	0	0	0
六月 June	0.8	0.8	2.1	2.6	1.2	0.9	10.5	SE	19	1.5	1	0	0	1
七月 July	0.8	0.5	1.8	2.2	1.7	1.4	23.8	S	24	1.7	0	1	0	1
八月 Aug.	0.7	1.0	1.8	2.4	0.9	0.7	14.1	NE	25	1.2	1	0	0	1
九月 Sept.	0.7	1.3	1.6	2.3	1.0	0.8	14.6	NNE	7	1.3	2	0	0	2
十月 Oct.	0.7	0.5	0.9	1.7	1.1	1.0	5.0	NW	1	0.9	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.0	1.2	1.3	1.7	1.0	0.9	8.1	NW	3	1.3	0	0	0	0
十二月 Dec.	2.1	1.5	2.5	2.2	1.7	2.1	12.8	NW	27	2.1	2	0	0	2
全年 Annual	1.1	1.1	1.8	2.4	1.4	1.3	23.8	S	24VII	1.6	10	1	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	85 %
N 79° W	94 %
S 72° W	88 %
N 73° W	88 %
S 79° W	88 %
S 88° W	90 %
S 89° W	65 %
N 89° W	63 %
N 74° W	75 %
N 86° W	97 %
S 82° W	96 %
N 59° W	85 %
W	82 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	0	9	1	0	0	6	0	22	1	24	2	13	3	60	3	24
二月 Feb.	13	3	4	0	1	0	5	0	25	1	11	3	15	1	39	4	43
三月 Mar.	19	1	18	2	5	0	4	0	11	0	16	0	12	0	40	6	52
四月 April	16	6	25	0	2	0	5	3	21	0	9	0	5	0	28	2	58
五月 May	10	2	16	0	1	0	4	3	28	2	4	0	5	0	16	1	94
六月 June	14	1	23	1	1	0	8	2	23	0	11	0	6	0	14	1	75
七月 July	17	2	30	0	3	0	5	2	24	1	13	1	1	0	11	0	76
八月 Aug.	9	2	39	0	0	0	12	1	11	0	6	0	2	0	12	2	90
九月 Sept.	11	1	19	0	2	0	8	1	19	1	6	0	7	0	9	1	95
十月 Oct.	20	1	19	0	0	0	2	0	10	0	11	0	2	0	30	2	89
十一月 Nov.	20	2	19	1	2	0	0	0	11	2	17	0	2	1	28	2	73
十二月 Dec.	6	1	7	0	0	0	3	0	9	1	11	1	36	3	37	2	69
全年 Annual	173	22	228	5	17	0	62	12	214	9	139	7	106	8	324	26	838

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 69° W	39 %
N 76° W	29 %
N 36° W	28 %
N 11° W	15 %
S 48° W	23 %
N 13° E	2 %
N 51° E	7 %
N 42° E	17 %
N 61° E	2 %
N 23° W	22 %
N 30° W	21 %
N 73° W	38 %
N 43° W	15 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⊔	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	6	4	0	0	0	3	8	0	15	18	1	0	0	0	0
二月 Feb.	11	5	0	1	0	4	5	2	5	12	1	0	0	0	0
三月 Mar.	14	0	0	1	1	2	10	1	6	6	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	0	1	6	10	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	0	3	3	14	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	19	0	0	0	1	1	16	1	0	0	0	0	0	1	14
七月 July	13	0	0	0	2	0	18	1	0	0	0	0	0	10	22
八月 Aug.	8	0	0	3	0	7	6	1	0	0	0	0	0	28	31
九月 Sept	16	0	0	0	0	2	18	2	0	0	0	0	0	6	17
十月 Oct.	8	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	5
十一月 Nov.	4	0	0	0	0	6	4	0	2	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	3	0	0	0	8	6	2	9	5	0	0	0	0	0
全年 Annual	129	12	0	5	8	47	122	11	37	42	2	0	0	45	93

山口
YAMAGUCHI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.2	763.1	764.0	762.4	763.1	763.3	763.2	769.6	22	753.6	27
二月 Feb.	761.8	761.9	762.6	760.7	760.8	761.8	761.6	770.3	22	745.9	15
三月 Mar.	760.6	760.7	761.5	760.1	760.5	761.3	760.8	769.6	18	749.2	28
四月 April	758.8	758.9	759.3	758.1	758.0	759.0	758.7	768.2	12	749.6	16
五月 May	757.6	757.8	757.9	756.9	756.7	757.9	757.5	763.3	5	746.4	17
六月 June	754.1	754.3	754.4	753.6	753.4	754.5	754.0	760.4	6	746.4	3
七月 July	752.5	752.6	752.8	751.7	751.4	752.5	**752.3**	757.9	13	**735.1**	24
八月 Aug.	752.9	753.0	753.1	752.1	752.0	753.2	752.7	760.0	30	736.1	25
九月 Sept.	757.0	757.2	757.7	756.4	756.5	757.2	757.0	763.6	10	737.9	8
十月 Oct.	758.6	758.7	759.2	757.8	758.4	759.3	758.7	764.7	13	751.5	1
十一月 Nov.	763.3	763.2	764.0	762.3	763.1	763.7	**763.3**	**773.9**	30	754.3	3
十二月 Dec.	762.2	762.2	763.0	761.3	762.0	762.2	762.2	771.3	24	750.2	13
全年 Annual	758.5	758.7	759.1	757.8	758.0	758.8	758.5	773.9	30 XI	735.1	24 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.9	4.0	3.7	4.1	4.1	**4.0**
二月 Feb.	4.1	3.8	4.2	4.3	4.5	4.4	4.2
三月 Mar.	6.2	5.9	6.2	6.2	6.0	6.1	6.1
四月 April	7.7	7.2	8.2	7.9	8.1	8.2	7.9
五月 May	10.3	10.4	10.9	10.3	10.4	10.9	10.5
六月 June	14.3	14.5	15.2	14.9	14.6	14.8	14.7
七月 July	17.2	17.0	17.4	17.7	17.3	17.6	17.4
八月 Aug.	19.3	19.1	19.3	19.5	19.8	19.7	**19.5**
九月 Sept.	14.9	14.8	15.0	15.2	15.8	15.5	15.2
十月 Oct.	10.1	9.7	10.7	10.3	11.0	10.6	10.4
十一月 Nov.	6.7	6.4	7.7	7.2	7.5	6.9	7.1
十二月 Dec.	4.9	4.8	5.4	5.3	5.4	5.2	5.2
全年 Annual	10.0	9.8	10.3	10.2	10.4	10.3	10.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.7	0.0	2.9	5.7	3.1	1.4	**2.3**	6.5	98.4	8.1	14.1	8, 9	93.0	22
二月 Feb.	0.8	0.2	4.7	8.0	5.5	2.1	3.6	9.0	**97.9**	11.1	18.4	14	**92.4**	21
三月 Mar.	4.8	4.2	8.7	11.4	9.1	5.9	7.3	12.5	2.1	10.4	18.4	24, 26	95.7	6
四月 April	8.6	7.5	15.4	17.6	15.4	10.9	12.6	18.6	5.9	12.7	25.8	28	98.6	11
五月 May	13.4	12.8	19.5	21.8	19.4	14.8	17.0	22.6	10.8	11.8	28.4	15	2.5	5
六月 June	18.0	17.9	22.8	24.3	23.1	19.2	20.9	25.7	16.5	9.2	29.8	17	8.1	6
七月 July	21.1	20.8	24.8	26.8	25.3	22.1	23.5	27.6	19.8	7.8	32.8	31	13.4	9
八月 Aug.	23.4	22.9	28.8	30.6	28.2	24.5	**26.4**	**31.6**	21.9	9.7	**33.9**	14, 24	20.0	28
九月 Sept.	19.8	19.0	24.0	25.9	23.1	20.7	22.1	26.8	17.9	8.9	31.7	2	9.5	22
十月 Oct.	13.0	11.8	19.3	21.7	17.6	14.5	16.3	22.6	10.5	12.1	27.0	7	3.0	26
十一月 Nov.	6.6	5.6	12.7	16.4	11.2	7.6	10.0	16.9	3.7	**13.2**	21.7	1	98.1	15
十二月 Dec.	2.9	2.4	6.4	9.1	6.0	3.7	5.1	9.8	0.3	9.5	17.9	4	94.5	24
全年 Annual	11.1	10.4	15.8	18.3	15.6	12.3	13.9	19.2	8.8	10.4	33.9	14,24 VIII	92.4	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	80	83	69	55	70	79	73
二月 Feb.	84	82	62	50	64	79	**70**
三月 Mar.	89	90	70	59	67	83	77
四月 April	90	91	62	53	61	82	73
五月 May	88	92	64	53	61	85	74
六月 June	92	94	73	67	70	88	81
七月 July	92	93	75	67	73	88	81
八月 Aug.	90	92	66	60	69	86	77
九月 Sept.	86	89	67	61	74	83	77
十月 Oct.	89	92	64	53	73	85	76
十一月 Nov.	90	93	70	50	74	87	78
十二月 Dec.	82	85	72	58	73	84	76
全年 Annual	88	90	68	57	69	84	76

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	4.0	11.4	13.0	7.7	3.9	1.6	**41.6**	12.7	27	5.7	27
二月 Feb.	16.0	22.9	27.7	11.1	19.8	35.7	133.2	30.4	15	15.4	15
三月 Mar.	49.8	32.5	54.5	20.3	55.5	45.3	257.9	55.4	27	24.9	26
四月 April	36.3	28.2	19.4	27.4	8.8	20.3	140.4	23.2	16	12.0	24
五月 May	12.7	7.1	11.6	3.6	18.8	12.1	65.9	20.8	17	12.0	17
六月 June	38.8	17.7	42.7	91.8	87.1	89.4	**367.5**	94.6	26	32.2	26
七月 July	69.1	47.5	77.4	41.3	34.8	58.0	328.1	**126.3**	27	37.8	27
八月 Aug.	3.7	1.8	19.5	47.4	13.8	5.4	91.6	70.3	25	**42.5**	25
九月 Sept.	1.7	46.9	25.3	12.8	12.1	25.9	124.7	36.7	23	26.1	8
十月 Oct.	17.2	8.2	7.2	3.7	6.5	16.4	59.2	22.0	14	15.4	14
十一月 Nov.	18.1	38.1	16.7	1.8	0.2	4.1	79.0	40.7	3	21.0	3
十二月 Dec.	16.5	17.4	9.9	19.8	11.3	11.5	86.4	13.4	25	9.6	14
全年 Annual	283.9	279.7	324.9	288.7	272.6	325.7	1775.5	126.3	27 VII	42.5	25 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	6.9	6.7	8.0	7.5	7.9	7.3
二月 Feb.	6.1	6.1	5.7	6.2	5.7	5.4	5.8
三月 Mar.	6.9	6.8	7.5	7.0	6.7	5.5	6.7
四月 April	5.1	5.5	5.3	6.4	5.7	5.6	5.6
五月 May	7.5	7.7	7.3	6.3	7.3	5.8	7.0
六月 June	8.0	7.9	7.7	7.7	7.3	6.7	7.6
七月 July	8.5	8.4	8.3	7.0	7.3	7.1	**7.8**
八月 Aug.	4.6	5.2	4.7	5.4	5.2	4.7	5.0
九月 Sept.	6.8	7.4	7.1	7.6	7.1	6.9	7.2
十月 Oct.	4.3	4.7	4.3	4.2	3.8	3.4	**4.1**
十一月 Nov.	4.4	3.8	5.2	4.6	3.5	4.4	4.3
十二月 Dec.	6.1	7.0	6.3	7.5	6.8	6.5	6.7
全年 Annual	6.3	6.4	6.4	6.5	6.1	5.8	6.3

重力ノ更正：−0.7 海面ヘノ更正：+3.6 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +3.6

山口
YAMAGUCHI.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.) 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	1.7	1.4	1.7	4.2	2.5	1.9	12.7	WSW	27	2.2	2	0	0	2	S 85° W	97 %
二月 Feb.	1.9	2.1	3.0	4.9	3.6	2.2	14.2	WSW	1	3.0	5	0	0	5	W	100 %
三月 Mar.	1.6	1.3	2.2	3.3	2.8	1.2	9.1	W	1	2.1	0	0	0	0	S 86° W	95 %
四月 April	1.3	1.3	2.9	4.4	2.9	1.7	10.7	N	14	2.4	1	0	0	1	N 87° W	93 %
五月 May	1.5	1.2	2.7	4.4	2.7	1.3	8.7	NNW	31	2.3	0	0	0	0	S 81° W	94 %
六月 June	1.1	1.2	2.4	3.4	2.6	1.6	7.2	SSE, S	2, 7	2.0	0	0	0	0	W	97 %
七月 July	1.3	1.1	2.1	3.3	2.8	1.7	24.8	SE	24	2.1	0	1	0	1	N 82° W	79 %
八月 Aug.	1.3	1.1	3.0	4.5	2.9	1.5	10.0	SE	25	2.3	1	0	0	1	N 54° W	40 %
九月 Sept.	1.7	1.5	2.3	3.9	2.5	1.8	12.4	SSE	7	2.2	3	0	0	3	S 85° W	91 %
十月 Oct.	1.1	1.2	1.9	3.5	2.1	1.5	7.7	NNE	31	1.9	0	0	0	0	S 74° W	93 %
十一月 Nov.	1.2	1.1	1.7	3.6	2.0	0.9	8.5	NNE	29	1.8	0	0	0	0	S 88° W	99 %
十二月 Dec.	1.7	1.2	1.9	3.4	2.1	1.3	12.7	W	27	2.0	2	0	0	2	S 81° W	96 %
全年 Annual	1.5	1.3	2.3	3.9	2.6	1.5	24.8	SE	24 VII	2.2	14	1	0	15	S 88° W	87 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	12	6	15	9	12	3	4	0	4	5	10	9	22	14	42	6	13	N 43° W	36 %
二月 Feb.	17	3	23	5	7	6	9	0	6	5	11	10	21	10	21	2	12	N 41° W	22 %
三月 Mar.	17	18	32	9	7	3	3	1	13	6	17	4	16	6	21	2	11	N 7° W	23 %
四月 April	21	5	18	7	14	5	13	3	11	9	16	9	9	7	10	12	11	N 1° W	8 %
五月 May	13	3	16	3	7	3	25	10	22	2	13	3	19	3	25	7	12	S 44° W	6 %
六月 June	18	6	17	0	3	4	21	1	15	3	34	3	18	4	22	1	10	S 77° W	17 %
七月 July	12	1	25	1	9	2	14	2	9	1	32	8	27	4	24	3	12	N 84° W	21 %
八月 Aug.	12	15	17	4	4	6	9	2	12	4	13	12	23	12	18	7	16	N 55° W	22 %
九月 Sept.	16	10	26	8	21	4	9	13	6	4	6	6	10	7	12	7	15	N 43° E	22 %
十月 Oct.	22	14	37	7	12	3	4	0	3	4	7	5	5	8	17	19	19	N 9° E	43 %
十一月 Nov.	14	21	20	10	12	3	2	0	2	8	4	5	8	18	16	11	26	N 3° W	35 %
十二月 Dec.	6	13	20	11	10	6	3	0	5	6	11	11	20	18	14	13	19	N 33° W	24 %
全年 Annual	180	115	266	74	118	48	116	32	108	57	174	85	198	111	242	90	176	N 26° W	18 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△◬	雪 ✳	霰雹 △◬	電雷 ·ㄎ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⟋	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp >25°
一月 Jan.	24	19	13	1	1	0	13	2	20	23	6	0	0	0	0
二月 Feb.	14	7	8	0	0	5	9	5	24	27	3	1	0	0	0
三月 Mar.	18	5	5	1	0	1	12	0	16	15	0	0	0	0	0
四月 April	15	0	0	1	3	7	11	1	9	3	0	0	0	0	1
五月 May	11	0	0	0	0	2	18	0	1	0	0	0	0	0	8
六月 June	17	0	0	2	3	2	17	0	0	0	0	0	0	0	15
七月 July	20	0	0	0	0	2	18	1	0	0	0	0	0	5	29
八月 Aug.	12	0	0	3	2	8	7	1	0	0	0	0	0	29	31
九月 Sept.	15	0	0	0	0	1	16	3	0	0	0	0	0	7	22
十月 Oct.	9	0	0	2	2	11	7	0	0	0	0	0	0	0	5
十一月 Nov.	9	0	2	0	2	6	2	0	14	4	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	10	10	0	3	0	9	2	19	18	1	0	0	0	0
全年 Annual	184	41	38	10	16	45	139	15	103	90	10	1	0	41	111

吳
KURE.

吳

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.8	764.8	765.7	763.9	764.6	765.0	764.8	771.3	22	755.0	27
二月 Feb.	763.8	763.9	764.7	762.9	763.0	763.8	763.7	772.5	17	748.4	15
三月 Mar.	762.6	762.7	763.4	762.1	762.4	763.3	762.8	771.5	18	751.3	28
四月 April	760.7	761.0	761.5	760.1	759.9	761.0	760.7	770.8	12	751.3	16
五月 May	759.6	760.0	760.2	759.1	758.7	759.9	759.6	765.1	5	748.4	17
六月 June	756.0	756.4	756.5	755.6	755.3	756.4	756.1	762.5	7	749.2	19
七月 July	754.1	754.6	754.9	754.0	753.4	754.4	**754.2**	760.0	13	743.0	24
八月 Aug.	754.7	754.9	755.2	754.1	753.8	755.0	754.6	762.3	30	739.5	25
九月 Sept.	758.9	759.1	759.8	758.5	758.5	759.2	759.0	765.6	10	**737.8**	8
十月 Oct.	760.4	760.5	761.5	759.6	759.7	761.1	760.5	766.7	13	752.6	1
十一月 Nov.	765.1	765.1	765.8	764.2	764.8	765.5	**765.1**	**775.9**	30	756.3	3
十二月 Dec.	763.9	764.0	764.8	763.0	763.7	763.9	763.9	773.2	24	751.2	13
全年 Annual	760.4	760.6	761.2	759.4	759.8	760.7	760.4	775.9	30 XI	737.8	8 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.0	4.3	4.0	4.0	4.0	**4.0**
二月 Feb.	4.0	3.8	4.2	4.3	4.4	4.3	4.2
三月 Mar.	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3	6.1	6.2
四月 April	8.0	7.8	8.3	8.4	9.0	8.2	8.3
五月 May	11.1	11.1	11.7	11.9	11.5	11.5	11.5
六月 June	14.5	14.3	15.1	15.0	14.9	15.0	14.8
七月 July	17.4	17.3	17.3	17.6	17.8	18.1	17.6
八月 Aug.	20.3	20.2	20.4	19.7	20.1	20.2	**20.1**
九月 Sept.	15.5	15.1	15.0	15.1	15.6	15.9	15.4
十月 Oct.	10.5	10.3	10.9	10.4	11.0	10.3	10.6
十一月 Nov.	7.4	7.2	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6
十二月 Dec.	5.1	5.1	5.4	5.4	5.1	5.1	5.2
全年 Annual	10.3	10.2	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.4	1.6	4.8	6.7	4.6	3.4	**3.9**	7.7	**99.9**	7.8	14.5	9	94.9	22
二月 Feb.	2.6	1.9	5.3	7.4	5.5	3.8	4.4	9.0	0.1	8.9	14.9	14	**92.9**	22
三月 Mar.	6.5	5.9	9.1	11.2	10.0	7.6	8.4	12.8	3.8	9.0	20.1	28	98.2	18
四月 April	10.9	9.8	14.7	17.4	15.9	12.7	13.6	18.5	8.7	**9.8**	24.6	29	2.2	11
五月 May	15.3	14.7	18.8	21.6	20.4	16.9	18.0	22.9	13.4	9.5	28.7	31	6.6	5, 12
六月 June	19.1	19.0	22.9	24.5	23.5	20.4	21.6	26.1	17.7	8.4	30.1	17	12.3	5
七月 July	22.2	22.0	25.0	27.0	26.1	23.3	24.3	28.1	21.0	7.1	32.5	30	17.1	11
八月 Aug.	24.7	24.6	29.4	31.1	29.5	26.3	**27.6**	**32.4**	23.9	8.5	**34.8**	17	22.2	28, 29
九月 Sept.	21.8	20.9	25.1	26.8	24.8	22.4	23.6	28.0	20.2	7.8	33.3	1	16.1	20, 21
十月 Oct.	15.8	15.4	20.5	22.8	19.1	16.8	18.4	23.6	14.1	9.5	27.5	8	8.0	26
十一月 Nov.	9.9	9.2	14.1	16.7	12.7	10.8	12.2	17.5	7.7	9.8	21.3	1	1.0	30
十二月 Dec.	5.2	4.5	8.3	9.8	7.3	5.7	6.8	10.8	2.8	8.0	18.1	5	97.5	24
全年 Annual	13.0	12.5	16.5	18.6	16.6	14.2	15.2	19.8	11.1	8.7	34.8	17VIII	92.9	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 2pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	72	78	66	53	61	67	**66**
二月 Feb.	73	73	63	55	63	71	66
三月 Mar.	79	82	68	60	66	75	72
四月 April	81	84	66	57	68	74	72
五月 May	81	84	67	57	60	76	71
六月 June	87	89	73	67	70	84	78
七月 July	87	87	73	66	71	85	78
八月 Aug.	86	88	69	59	66	80	75
九月 Sept.	80	81	63	57	66	78	71
十月 Oct.	78	78	61	51	67	72	68
十一月 Nov.	80	83	65	54	69	77	71
十二月 Dec.	74	77	64	58	64	72	68
全年 Annual	80	82	66	58	66	76	71

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.7	6.9	9.1	3.0	1.3	4.1	**27.1**	16.9	27	8.6	27
二月 Feb.	14.0	10.7	15.5	13.9	8.3	32.1	94.5	24.0	18	15.7	23
三月 Mar.	49.1	21.5	20.6	12.0	21.7	37.8	162.7	34.5	14	21.0	27
四月 April	25.3	30.6	18.3	10.9	10.0	6.0	101.1	25.1	3	11.2	3
五月 May	14.4	8.6	6.2	3.1	5.6	9.3	47.2	12.8	3	8.4	3
六月 June	34.3	35.4	22.2	52.2	34.9	30.9	209.9	39.2	26	28.6	3
七月 July	40.7	53.7	35.5	29.9	41.7	35.9	**237.4**	44.0	18	35.1	18
八月 Aug.	5.3	12.4	5.0	32.5	46.9	5.0	107.1	**74.5**	25	**37.8**	25
九月 Sept.	0.1	8.5	26.5	4.8	5.0	12.8	57.7	27.5	24	21.7	24
十月 Oct.	36.2	17.5	30.1	5.8	10.3	32.2	132.1	43.8	30	29.5	14
十一月 Nov.	12.8	23.1	18.3	2.4	0.1	3.5	60.2	35.1	3	13.7	3
十二月 Dec.	17.8	14.9	9.3	13.8	8.4	6.1	70.3	18.4	25	12.2	17
全年 Annual	252.7	243.8	216.6	184.3	194.2	215.7	1307.3	74.5	25VIII	37.8	25VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 6am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.9	5.5	6.3	7.4	5.6	5.3	6.0
二月 Feb.	4.9	4.4	5.8	6.1	4.9	4.2	5.0
三月 Mar.	6.1	6.6	6.6	6.8	7.0	5.9	6.5
四月 April	5.6	5.7	5.2	6.2	6.1	4.7	5.6
五月 May	6.8	7.6	8.0	6.7	7.1	6.3	7.1
六月 June	7.2	7.9	7.6	7.2	7.8	7.2	7.5
七月 July	7.9	8.6	7.8	7.0	6.9	6.8	**7.5**
八月 Aug.	4.4	5.6	5.8	5.2	5.4	4.9	5.2
九月 Sept.	5.9	6.3	6.8	7.0	7.2	6.3	6.6
十月 Oct.	4.8	5.0	3.8	5.1	5.2	4.0	4.7
十一月 Nov.	3.4	4.2	4.2	4.9	5.9	4.4	4.2
十二月 Dec.	4.6	4.5	6.4	7.3	5.9	5.0	5.6
全年 Annual	5.6	6.0	6.2	6.4	6.1	5.4	5.9

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+1.8 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7; to mean sea level. +1.8

呉
KURE.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.) 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	2.1	1.9	2.4	4.2	3.9	2.5	14.5	SW	27	2.7	2	0	0	2	S 75° W	93 %
二月 Feb.	3.0	2.6	3.7	4.1	4.2	3.7	15.6	WSW, SW	1	3.5	5	1	0	6	W	89 %
三月 Mar.	1.8	1.4	2.2	3.9	2.6	2.0	12.7	SSW	28	2.3	2	0	0	2	S 87° W	98 %
四月 April	0.9	0.5	1.8	2.6	1.4	1.1	8.1	N	6	1.4	0	0	0	0	N 66° W	66 %
五月 May	0.4	0.3	1.8	2.6	2.1	0.9	10.0	SW	18	1.5	1	0	0	1	S 84° W	89 %
六月 June	0.3	0.3	1.1	1.8	1.4	0.4	7.8	SE	23	1.2	0	0	0	0	N 75° W	90 %
七月 July	1.3	1.2	2.2	2.9	2.1	1.1	20.5	SW	24	1.7	0	2	0	2	S 83° W	88 %
八月 Aug.	1.4	1.4	2.7	3.1	2.8	1.3	14.6	NE	25	2.1	2	1	0	3	S 65° W	64 %
九月 Sept.	1.6	1.3	2.4	3.0	1.6	1.5	12.8	SW,	8	1.8	1	0	0	1	S 82° W	83 %
十月 Oct.	1.3	1.5	2.8	3.3	2.6	1.4	8.7	N	5	2.3	0	0	0	0	W	93 %
十一月 Nov.	1.6	1.5	2.3	3.1	1.8	1.9	9.4	W	13	2.1	0	0	0	0	S 75° W	93 %
十二月 Dec.	2.7	2.3	2.9	4.2	3.1	2.7	12.4	WSW	27	3.0	1	0	0	1	—	— %
全年 Annual	1.5	1.4	2.3	3.3	2.5	1.7	20.5	SW	24 VII	2.1	14	4	0	18	S 89° W	83 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	6	6	17	10	4	5	1	2	0	7	20	14	34	7	9	7	37	N 75° W	25 %
二月 Feb.	3	7	23	7	12	8	4	1	4	3	8	20	28	5	7	2	26	N 57° W	11 %
三月 Mar.	7	2	22	10	5	0	8	4	6	9	21	13	24	5	6	4	40	S 79° W	15 %
四月 April	13	5	12	6	8	1	8	3	3	5	8	10	23	6	4	4	61	N 58° W	12 %
五月 May	6	0	12	1	5	0	5	2	4	2	13	16	34	1	4	0	81	S 79° W	24 %
六月 June	4	3	7	3	5	1	4	1	0	5	7	14	19	4	3	1	99	S 87° W	15 %
七月 July	7	2	17	6	12	4	8	0	4	2	23	12	17	1	7	1	63	S 69° W	7 %
八月 Aug.	9	5	28	4	12	2	12	4	6	0	13	9	28	0	6	0	48	N 4° W	4 %
九月 Sept.	10	5	19	8	33	2	18	1	9	2	10	7	22	2	6	4	22	N 80° E	15 %
十月 Oct.	10	14	34	10	36	3	18	0	4	4	8	9	18	2	4	0	12	N 65° E	31 %
十一月 Nov.	12	4	57	7	18	6	12	1	3	0	3	8	27	3	5	2	12	N 39° E	33 %
十二月 Dec.	10	7	41	12	12	5	3	0	3	4	4	16	40	8	6	0	15	N 14° W	21 %
全年 Annual	97	60	289	84	162	37	101	19	46	43	138	148	314	44	67	25	516	N 32° W	7 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△⚠	雪 ✳	霰雹 △⚠	電雷 ⚡	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸙	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	9	9	0	0	0	0	6	2	13	18	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	8	1	0	0	5	5	6	8	10	2	0	0	0	0
三月 Mar.	17	1	0	1	0	2	12	2	7	5	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	0	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	2	14	1	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	17	0	0	1	0	2	14	0	0	0	0	0	0	0	23
七月 July	16	0	0	0	0	1	17	2	0	0	0	0	1	9	28
八月 Aug.	8	0	0	1	0	4	6	3	0	0	0	0	4	31	31
九月 Sept.	9	0	0	0	0	3	12	1	0	0	0	0	0	8	25
十月 Oct.	7	0	0	1	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	11
十一月 Nov.	5	2	0	0	0	6	5	0	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	6	0	0	0	1	6	1	10	8	0	0	0	0	0
全年 Annual	133	26	1	4	0	43	116	18	41	41	2	0	5	48	125

呉

味野
AJINO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.9	765.8	766.6	764.7	765.6	765.9	765.7	772.5	22, 26	756.6	27
二月 Feb.	764.9	765.0	765.8	764.1	764.0	764.8	764.8	773.7	17	748.8	15
三月 Mar.	764.0	764.1	764.8	763.3	763.5	764.6	764.0	772.6	18	752.2	28
四月 April	762.0	762.3	762.7	761.2	761.0	762.1	761.9	772.0	12	752.4	16
五月 May	760.7	761.3	761.4	760.3	759.8	761.0	760.7	766.4	5	750.0	17
六月 June	757.4	757.7	757.8	756.9	756.7	757.6	757.4	764.2	7	750.1	19
七月 July	755.4	755.8	756.1	755.4	754.9	755.6	**755.5**	761.2	13	745.5	3
八月 Aug.	755.9	756.2	756.4	755.4	755.2	756.2	755.9	763.3	30	742.8	25
九月 Sept.	760.3	760.4	761.0	759.8	759.8	760.5	760.3	766.7	10	**739.8**	8
十月 Oct.	761.6	761.8	762.3	760.9	761.4	762.2	761.7	768.1	13	753.9	1
十一月 Nov.	766.2	766.3	766.9	765.3	765.8	766.5	**766.1**	**776.6**	30	756.5	3
十二月 Dec.	764.7	764.9	765.7	763.9	764.5	764.9	764.8	774.4	24	752.8	13
全年 Annual	761.6	761.8	762.3	760.9	761.0	761.8	761.6	776.6	30 XI	739.8	8 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.8	3.8	3.9	3.8	3.6	**3.8**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1
三月 Mar.	5.7	5.7	6.2	6.2	6.0	5.9	6.0
四月 April	7.8	7.7	8.3	8.6	8.4	8.2	8.2
五月 May	10.8	10.5	11.3	11.3	11.3	11.1	11.0
六月 June	14.3	14.4	15.1	15.1	15.0	15.0	14.8
七月 July	17.4	17.4	17.9	18.1	17.8	17.7	17.7
八月 Aug.	21.1	21.1	21.4	21.0	21.1	21.3	**21.2**
九月 Sept.	15.9	16.0	16.2	16.3	16.3	16.3	16.2
十月 Oct.	11.1	10.9	11.6	11.9	11.4	10.8	11.3
十一月 Nov.	7.1	6.9	7.8	7.6	7.6	7.2	7.4
十二月 Dec.	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	5.0	5.1
全年 Annual	10.3	10.3	10.8	10.8	10.7	10.5	10.6

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.0	1.5	4.5	6.6	4.8	3.0	**3.7**	7.6	99.2	8.4	13.1	9	94.6	22
二月 Feb.	2.4	1.9	5.2	6.9	5.4	3.0	4.1	8.5	**98.8**	9.7	14.1	15	**94.3**	21
三月 Mar.	5.3	4.8	9.0	10.1	9.1	6.5	7.5	11.7	2.8	8.9	17.9	28	96.8	4
四月 April	10.1	9.6	14.8	16.7	15.6	12.0	13.1	18.3	7.8	**10.5**	24.5	27	99.4	11
五月 May	14.6	14.6	19.3	21.4	20.2	16.4	17.8	22.6	12.8	9.8	28.3	29	6.3	12
六月 June	18.9	18.9	22.7	24.3	23.1	20.5	21.4	25.5	17.6	7.9	29.5	20	13.0	6
七月 July	22.3	22.2	25.2	26.2	25.8	23.7	24.2	27.7	21.4	6.3	33.0	31	14.9	9
八月 Aug.	25.5	25.0	29.6	30.9	29.4	26.5	**27.8**	**32.1**	24.5	7.6	**34.8**	13	23.2	22, 29
九月 Sept.	22.0	21.3	25.6	27.0	25.2	22.9	24.0	28.2	20.6	7.6	33.6	6	15.2	22
十月 Oct.	15.9	15.4	20.1	21.9	19.1	16.7	18.2	22.9	14.1	8.8	27.0	8, 18	7.7	26
十一月 Nov.	9.8	8.8	14.3	15.8	12.9	10.7	12.1	17.2	7.3	9.9	21.4	1	3.3	15
十二月 Dec.	4.8	4.4	8.0	9.3	7.2	5.5	6.5	10.5	2.7	7.8	18.1	6	97.3	24
全年 Annual	12.8	12.4	16.5	18.1	16.5	14.0	15.0	19.4	10.8	8.6	34.8	13 VIII	94.3	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	70	73	60	52	57	62	**62**
二月 Feb.	71	73	62	56	60	70	65
三月 Mar.	83	85	71	66	67	78	75
四月 April	82	85	66	61	64	77	73
五月 May	86	83	67	60	64	78	73
六月 June	87	88	73	67	72	84	79
七月 July	86	87	75	72	72	81	79
八月 Aug.	87	90	70	64	70	83	77
九月 Sept.	80	83	66	62	68	77	73
十月 Oct.	81	82	66	61	69	76	73
十一月 Nov.	78	81	64	57	68	74	71
十二月 Dec.	75	77	63	58	66	72	68
全年 Annual	80	82	67	61	67	76	72

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.7	0.4	5.2	5.7	1.1	2.4	**15.5**	8.5	27	4.9	27
二月 Feb.	14.2	2.8	1.7	3.0	5.3	8.1	35.1	7.9	24	7.9	24
三月 Mar.	25.7	20.0	17.8	8.4	9.4	20.2	101.5	24.4	14	13.1	27
四月 April	5.7	14.8	16.8	2.4	8.4	1.0	49.1	10.9	16	9.0	14
五月 May	14.3	13.7	5.9	16.0	4.4	1.5	55.8	22.4	17	15.6	17
六月 June	18.0	35.7	21.5	19.5	48.2	44.2	187.1	36.6	3	26.4	3
七月 July	29.0	27.8	24.3	22.3	42.9	59.2	**205.5**	53.6	18	29.5	10
八月 Aug.	3.0	20.0	29.8	37.5	3.5	2.3	96.1	**67.6**	22	**36.0**	22
九月 Sept.	5.5	13.2	21.2	9.8	15.6	7.5	72.8	31.6	24	16.5	24
十月 Oct.	33.8	16.1	25.9	9.4	8.4	10.4	104.0	35.6	15	21.2	15
十一月 Nov.	7.0	5.4	17.4	2.2	1.2	4.1	37.3	22.7	3	12.7	3
十二月 Dec.	6.5	13.9	6.4	4.3	9.2	10.6	50.9	16.3	4	8.6	4
全年 Annual	163.4	183.8	193.9	140.5	157.6	171.5	1010.7	67.6	22VIII	36.0	22VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.4	3.8	4.2	6.3	4.5	3.2	4.6
二月 Feb.	4.7	5.4	5.4	6.1	4.8	3.9	5.0
三月 Mar.	6.2	6.3	7.4	7.1	6.0	5.7	6.4
四月 April	4.8	6.4	5.2	5.7	6.3	5.2	5.6
五月 May	5.8	8.0	7.1	6.6	7.6	5.9	6.8
六月 June	7.3	7.7	7.0	7.5	7.7	7.1	**7.4**
七月 July	7.1	8.2	7.7	6.5	7.1	6.0	7.1
八月 Aug.	5.1	5.8	5.0	5.9	6.4	5.4	5.6
九月 Sept.	6.0	7.0	6.1	6.5	7.4	6.7	6.6
十月 Oct.	5.3	5.8	5.3	4.5	5.7	5.2	5.3
十一月 Nov.	4.4	4.8	4.2	4.9	4.1	4.5	**4.5**
十二月 Dec.	4.1	5.5	4.9	6.5	5.0	5.6	5.3
全年 Annual	5.5	6.2	5.8	6.2	6.0	5.4	5.8

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+0.4 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7, to mean sea level, +0.4

味野
AJINO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.2	3.9	5.2	6.2	5.7	4.7	15.2	NW	3	5.3	10	1	0	11
二月 Feb.	4.5	4.6	5.1	6.1	5.4	4.8	18.6	WNW	1	5.1	4	5	0	9
三月 Mar.	2.6	2.5	3.3	4.5	3.8	2.9	13.7	WNW	17	3.3	3	0	0	3
四月 April	2.2	2.5	3.7	4.3	2.9	1.9	9.8	NNW	14	2.9	0	0	0	0
五月 May	1.9	2.4	4.0	4.1	3.6	1.8	14.0	ESE	26	2.9	1	0	0	1
六月 June	1.9	1.8	3.3	4.0	3.2	2.6	11.2	ESE	24	2.9	2	0	0	2
七月 July	2.5	2.7	4.0	5.0	4.2	2.9	18.1	ESE	24	3.5	2	1	0	3
八月 Aug.	2.7	2.4	4.5	5.2	4.2	2.6	21.8	NNE	22	3.7	1	3	0	4
九月 Sept.	3.2	2.8	3.6	4.9	4.5	4.0	17.3	ESE	30	3.9	2	3	0	5
十月 Oct.	2.6	2.7	4.0	4.0	3.7	3.2	10.3	ESE	15	3.6	1	0	0	1
十一月 Nov.	3.0	2.7	2.7	3.9	3.8	3.3	11.9	WNW	13	3.3	2	0	0	2
十二月 Dec.	4.1	4.3	5.2	5.7	4.4	4.3	16.7	W	11	4.7	7	3	0	10
全年 Annual	2.9	2.9	4.0	4.8	4.1	3.2	21.8	NNE	22VIII	3.8	35	16	0	51

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 71° W	92 %
NW	99 %
N 77° W	90 %
N 72° W	88 %
N 85° W	94 %
N 76° W	91 %
N 78° W	59 %
N 87° W	41 %
N 78° W	82 %
S 64° W	92 %
S 84° W	97 %
N 75° W	93 %
N 81° W	79 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	1	0	1	0	4	2	3	0	0	0	1	11	63	39	41	19
二月 Feb.	3	8	2	5	5	18	4	8	0	0	1	2	11	39	19	31	12
三月 Mar.	2	4	2	3	8	18	16	13	1	2	0	8	17	34	10	35	13
四月 April	5	5	1	7	3	21	13	11	1	2	1	11	17	31	12	28	11
五月 May	1	0	0	7	4	25	4	34	2	2	1	6	16	30	15	35	4
六月 June	2	1	1	13	5	29	8	20	2	2	2	10	16	24	12	24	9
七月 July	4	3	4	14	8	32	2	21	2	5	0	10	33	21	2	18	7
八月 Aug.	2	5	2	4	6	40	8	13	4	1	0	9	13	30	16	16	17
九月 Sept.	4	6	2	10	3	38	4	14	1	1	1	3	8	19	12	42	12
十月 Oct.	9	4	3	8	5	13	4	8	0	1	0	5	7	32	22	52	13
十一月 Nov.	5	4	3	12	4	4	3	3	0	1	1	7	14	57	25	25	12
十二月 Dec.	0	2	1	2	1	3	1	0	2	1	2	6	16	83	32	22	14
全年 Annual	38	43	21	86	52	245	69	148	15	18	9	78	179	463	214	369	143

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 51° W	73 %
N 36° W	38 %
N 51° W	21 %
N 53° W	22 %
N 74° W	14 %
N 65° W	6 %
S 73° W	4 %
N 47° W	5 %
N 8° E	20 %
N 36° W	47 %
N 48° W	56 %
N 61° W	75 %
N 48° W	30 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷雪 ⌇	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ∽	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	6	5	0	0	0	7	7	11	11	21	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	5	2	0	0	4	4	9	10	22	2	1	0	0	0
三月 Mar.	18	1	1	1	1	3	13	3	10	8	0	0	0	0	0
四月 April	10	0	0	0	0	7	11	0	1	1	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	1	3	16	1	0	0	0	0	0	0	6
六月 June	14	0	0	1	1	2	13	2	0	0	0	0	0	0	17
七月 July	17	0	0	1	0	1	15	3	0	0	0	0	3	9	27
八月 Aug.	10	0	0	6	0	4	9	4	0	0	0	0	9	31	31
九月 Sept.	8	0	0	0	0	4	15	5	0	0	0	0	3	12	21
十月 Oct.	8	0	0	1	0	5	8	1	0	0	0	0	0	0	8
十一月 Nov.	5	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	4	1	1	0	4	6	10	7	7	0	0	0	0	0
全年 Annual	125	15	4	11	3	51	122	51	39	59	2	1	15	52	113

岡山
OKAYAMA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.0	764.0	764.7	762.8	763.7	764.1	763.9	770.7	22	754.3	27
二月 Feb.	763.2	763.3	764.1	762.3	762.3	763.1	763.0	772.2	28	747.0	15
三月 Mar.	762.4	762.5	763.0	761.5	761.9	762.9	762.4	770.7	18	750.4	28
四月 April	760.5	760.8	761.1	759.5	759.5	760.6	760.3	770.6	12	750.6	16
五月 May	759.2	759.8	759.9	758.6	758.3	759.5	759.2	764.8	5	748.0	17
六月 June	755.9	756.3	756.3	755.4	755.1	756.1	755.8	763.1	7	748.4	19
七月 July	753.9	754.2	754.5	753.8	753.4	754.1	**754.0**	759.8	13	743.7	3
八月 Aug.	754.4	754.8	755.0	754.1	753.9	754.7	754.5	761.9	30	742.5	25
九月 Sept.	758.9	758.9	759.5	758.4	758.4	759.1	758.9	765.1	10	**739.2**	8
十月 Oct.	760.2	760.3	760.8	759.4	759.9	760.8	760.2	766.5	13	752.5	1
十一月 Nov.	765.0	765.0	765.7	763.8	764.5	765.3	**764.9**	**775.3**	30	754.7	3
十二月 Dec.	763.4	763.5	764.4	762.4	763.2	763.5	763.4	773.4	24	751.2	13
全年 Annual	760.1	760.3	760.8	759.3	759.5	760.3	760.0	775.3	30 XI	739.2	8 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	**3.6**
二月 Feb.	4.0	3.6	3.8	3.7	3.9	4.0	3.8
三月 Mar.	5.8	5.7	6.1	6.1	6.0	5.8	5.9
四月 April	7.7	7.4	7.9	7.9	8.1	8.1	7.9
五月 May	10.6	10.2	10.7	10.6	10.3	10.7	10.5
六月 June	14.0	13.9	14.3	14.3	14.5	14.6	14.3
七月 July	17.2	16.9	17.4	17.4	17.6	17.4	17.3
八月 Aug.	21.0	20.4	20.8	20.3	20.8	21.3	**20.8**
九月 Sept.	15.7	15.5	15.9	15.9	16.1	15.9	15.8
十月 Oct.	10.8	10.5	11.1	10.9	11.5	10.8	10.9
十一月 Nov.	6.9	6.7	7.2	7.3	7.5	7.2	7.1
十二月 Dec.	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0
全年 Annual	10.2	9.9	10.3	10.2	10.4	10.4	10.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.1	99.2	3.4	6.7	4.0	1.5	**2.5**	7.8	**98.2**	9.6	13.7	9	93.6	20
二月 Feb.	0.8	0.1	4.2	7.2	4.7	2.2	3.2	8.6	98.5	10.1	14.6	14	**91.9**	22
三月 Mar.	4.7	3.8	8.6	11.3	9.4	6.2	7.3	12.3	2.6	9.7	19.6	27	96.4	4
四月 April	9.5	8.4	15.5	18.2	15.9	11.9	13.2	19.1	7.7	**11.4**	25.6	28	0.0	11
五月 May	14.3	13.7	19.5	22.1	20.4	16.2	17.7	23.1	12.6	10.5	28.9	15	5.6	12
六月 June	18.4	17.9	23.3	25.0	23.1	20.2	21.3	25.9	17.1	8.8	30.1	20	11.8	6
七月 July	21.6	21.2	25.2	26.9	25.8	23.1	24.0	27.7	20.6	7.1	32.6	31	14.2	9
八月 Aug.	25.0	24.3	29.0	30.6	28.9	25.9	**27.3**	**31.4**	24.0	7.4	**33.7**	16	22.4	20,22
九月 Sept.	20.9	20.1	25.0	26.6	24.3	21.9	23.1	27.4	19.5	7.9	32.4	2	13.3	22
十月 Oct.	14.2	13.4	19.3	21.8	18.2	15.7	17.1	22.5	12.7	9.8	26.2	7	5.9	26
十一月 Nov.	7.6	6.7	12.4	15.8	12.1	9.0	10.6	16.7	5.8	10.9	22.2	10	1.6	15
十二月 Dec.	2.9	2.5	6.5	9.4	6.7	4.2	5.4	10.4	1.4	9.0	17.6	5	95.9	24
全年 Annual	11.7	10.9	16.0	18.5	16.1	13.2	14.4	19.4	10.1	9.3	33.7	16VIII	91.9	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	79	81	60	47	58	67	**65**
二月 Feb.	79	78	61	47	59	71	66
三月 Mar.	86	90	71	59	65	79	75
四月 April	85	87	61	51	60	76	70
五月 May	86	86	63	54	58	77	71
六月 June	88	90	68	62	70	83	77
七月 July	89	90	73	67	72	82	79
八月 Aug.	89	90	70	63	70	85	78
九月 Sept.	84	87	67	62	71	80	75
十月 Oct.	88	90	67	56	74	80	76
十一月 Nov.	88	91	67	54	71	84	76
十二月 Dec.	82	85	67	54	67	78	72
全年 Annual	85	87	66	56	66	79	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.7	0.4	8.2	5.1	0.3	2.1	**17.8**	12.0	27	7.5	27
二月 Feb.	19.6	7.7	4.3	2.2	6.5	8.1	48.4	11.6	24	11.5	24
三月 Mar.	23.6	23.2	20.8	11.4	16.6	17.0	112.6	38.6	14	15.3	14
四月 April	4.7	13.9	16.1	0.9	10.0	3.7	49.3	10.4	14	9.4	14
五月 May	14.2	7.9	7.5	9.3	10.6	0.8	50.3	20.8	17	10.5	17
六月 June	17.7	48.6	26.6	33.8	63.3	44.4	234.4	53.6	26	24.4	8
七月 July	47.5	29.7	52.4	20.5	50.2	36.8	**237.1**	71.9	27	27.7	27
八月 Aug.	4.8	13.6	13.2	69.3	29.1	3.7	133.7	**75.4**	22	**48.6**	22
九月 Sept.	18.8	7.1	14.5	14.4	16.4	8.6	79.8	29.6	13	17.7	13
十月 Oct.	35.2	20.6	18.9	20.8	10.7	13.2	119.4	37.9	30	16.0	30
十一月 Nov.	8.5	8.1	22.5	2.1	0.6	4.7	46.5	31.7	3	17.1	3
十二月 Dec.	7.2	13.1	9.1	2.7	9.0	5.0	46.1	18.0	4	8.6	4
全年 Annual	203.5	193.9	214.1	192.5	223.3	148.1	1175.4	75.4	22 VIII	48.6	22 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	3.5	4.6	6.8	5.2	3.5	**4.7**
二月 Feb.	4.7	4.9	5.5	6.1	4.4	3.7	4.9
三月 Mar.	5.8	6.6	7.2	7.3	6.2	5.6	6.4
四月 April	4.9	5.7	5.7	6.0	6.9	5.3	5.7
五月 May	6.2	7.9	7.3	6.9	7.8	5.5	6.9
六月 June	7.2	8.0	7.5	8.0	8.0	8.3	**7.8**
七月 July	7.6	8.0	7.7	6.8	7.0	6.5	7.3
八月 Aug.	5.7	6.6	6.2	5.6	6.3	4.9	5.9
九月 Sept.	6.3	7.2	6.8	6.4	7.0	6.4	6.7
十月 Oct.	4.8	5.8	5.3	5.3	5.3	5.7	5.4
十一月 Nov.	4.6	5.1	4.9	6.4	5.0	3.6	4.9
十二月 Dec.	3.9	4.6	5.1	7.2	5.4	5.3	5.2
全年 Annual	5.5	6.2	6.1	6.6	6.2	5.4	6.0

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+1.8 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +1.8

岡山
OKAYAMA.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.) 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最强 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	1.6	1.8	2.6	4.6	2.9	2.0	11.9	W	19	2.6	1	0	0	1	W	100 %
二月 Feb.	2.5	2.9	3.6	4.9	3.5	2.6	15.3	W	2	3.4	3	1	0	4	W	100 %
三月 Mar.	1.5	1.3	2.0	3.4	2.9	1.8	12.1	W	17	2.2	1	0	0	1	S 86° W	98 %
四月 April	1.6	1.6	2.5	3.8	2.6	1.5	8.6	E	8	2.3	0	0	0	0	N 80° W	95 %
五月 May	1.6	1.5	2.1	3.5	2.8	1.6	8.1	SW	18	2.3	0	0	0	0	S 87° W	98 %
六月 June	1.3	1.2	1.8	3.1	2.7	1.7	10.3	ENE	8	2.0	1	0	0	1	S 79° W	94 %
七月 July	1.7	1.6	2.4	3.4	2.6	1.6	14.8	WSW	25	2.3	2	0	0	2	S 72° W	92 %
八月 Aug.	1.5	1.8	2.5	3.5	2.4	1.7	15.9	ENE	22	2.5	1	1	0	2	S 70° W	92 %
九月 Sept.	1.4	1.4	2.2	2.9	2.5	2.2	9.2	E	7	2.3	0	0	0	0	NW	99 %
十月 Oct.	1.0	1.3	1.8	2.7	1.6	1.6	7.3	SW	24	1.9	0	0	0	0	SW	99 %
十一月 Nov.	1.4	1.4	1.7	3.1	1.7	1.2	6.0	NW	5	1.9	0	0	0	0	S 67° W	92 %
十二月 Dec.	1.7	1.6	2.7	3.8	2.3	1.8	12.7	W	28	2.4	1	0	0	1	S 72° W	92 %
全年 Annual	1.6	1.6	2.3	3.6	2.5	1.8	15.9	ENE	22VIII	2.3	10	2	0	12	S 83° W	94 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	11	8	16	2	1	0	4	0	6	2	19	22	57	7	15	2	14	N 82° W	48 %
二月 Feb.	11	9	33	5	9	0	6	1	3	1	14	12	33	2	14	1	14	N 33° W	23 %
三月 Mar.	23	6	35	8	6	1	12	0	11	8	19	7	22	0	10	5	13	N 9° W	13 %
四月 April	21	9	37	7	17	0	9	3	3	5	17	12	7	0	7	7	19	N 30° E	23 %
五月 May	17	4	34	12	15	6	9	5	18	2	10	12	8	0	15	3	16	N 56° E	17 %
六月 June	6	7	42	11	20	1	7	5	14	3	18	11	7	0	8	0	20	N 76° E	19 %
七月 July	4	1	33	15	23	1	5	7	3	5	24	16	12	0	0	0	37	S 72° E	12 %
八月 Aug.	3	4	43	19	28	11	7	10	10	6	12	5	1	0	3	0	24	N 88° E	42 %
九月 Sept.	16	10	49	12	19	6	6	5	11	2	5	3	2	0	2	2	30	N 60° E	44 %
十月 Oct.	9	11	57	2	10	3	5	2	2	4	9	4	13	1	14	10	30	N 22° E	35 %
十一月 Nov.	25	11	36	3	6	0	1	1	6	3	15	6	17	1	16	6	27	N 9° W	31 %
十二月 Dec.	23	2	27	1	1	0	0	2	6	1	11	17	42	8	19	1	25	N 59° W	40 %
全年 Annual	169	82	442	97	155	29	71	41	93	42	173	127	221	19	123	37	269	N 15° E	15 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●*△▲	雪 *	霰雹 △▲	電雷 ⚡	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	8	2	0	0	5	5	1	26	21	5	0	0	0	0
二月 Feb.	10	6	4	0	0	4	3	4	20	23	3	1	0	0	0
三月 Mar.	17	1	2	1	1	2	13	1	15	9	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	1	7	12	0	5	0	0	0	0	0	2
五月 May	7	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0	0	0	0	10
六月 June	15	0	0	1	3	2	18	1	0	0	0	0	0	0	21
七月 July	16	0	0	2	1	0	16	2	0	0	0	0	0	9	28
八月 Aug.	10	0	0	5	0	4	13	2	0	0	0	0	1	30	31
九月 Sept.	7	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0	0	2	8	24
十月 Oct.	7	0	0	0	1	6	10	0	0	0	0	0	0	0	8
十一月 Nov.	7	0	0	0	4	5	7	0	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	4	2	0	0	3	5	1	17	16	0	0	0	0	0
全年 Annual	120	19	10	9	11	43	130	12	86	69	8	1	3	47	124

京都
KIOTO.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.6	760.7	761.3	759.3	760.2	760.8	760.5	767.9	22	750.5	27
二月 Feb.	760.0	760.2	760.9	759.3	759.5	760.1	760.0	769.4	28	744.6	15
三月 Mar.	759.7	759.6	760.1	758.6	759.1	760.2	759.6	767.8	18, 19	747.5	28
四月 April	758.3	758.6	758.7	757.6	757.1	758.3	758.0	768.7	12	747.8	16
五月 May	757.4	757.6	757.7	756.2	756.2	757.5	757.1	762.6	8	745.1	18
六月 June	754.1	754.4	754.1	753.1	753 1	754.2	753.8	760.9	7	746.0	19
七月 July	752.0	752.2	752.4	751.7	751.6	752.4	752.1	758.3	13	740.0	3
八月 Aug.	752.9	753.2	753.2	752.0	752.2	753.2	752.8	759.9	30	744.3	25
九月 Sept.	757.1	757.2	757.5	756.2	756.6	757.3	757.0	762.9	11	742.8	8
十月 Oct.	757.7	757.9	758.2	756.8	757.4	758.2	757.7	764.9	14	750.5	30
十一月 Nov.	761.8	761.9	762.4	760.7	761.5	762.1	761.7	770.9	30	750.7	3
十二月 Dec.	759.9	760.1	760.9	758.9	759.6	760.1	759.9	770.6	24	747.8	13
全年 Annual	757.6	757.8	758.1	756.6	757.0	757.9	757.5	770.9	30 XI	740.0	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.7	4.0	3.9	4.1	4.0	3.9
二月 Feb.	4.0	3.7	3.8	3.8	3.8	4.1	3.8
三月 Mar.	5.7	5.6	6.0	6.0	5.8	5.8	5.8
四月 April	7.1	6.9	7.6	7.3	7.3	7.8	7.3
五月 May	10.2	10.2	10.6	10.1	10.4	10.5	10.3
六月 June	13.5	13.3	13.9	13.5	13.9	13.9	13.7
七月 July	16.8	16.6	16.9	17.3	17.1	17.1	17.0
八月 Aug.	19.5	19.3	20.0	19.2	19.9	20.0	19.6
九月 Sept.	15.3	15.1	15.4	15.2	15.5	15.5	15.3
十月 Oct.	10.4	10.2	11.5	11.2	11.4	10.6	10.9
十一月 Nov.	6.3	6.0	7.3	7.3	7.4	6.8	6.9
十二月 Dec.	4.7	4.5	4.9	5.0	5.1	4.9	4.9
全年 Annual	9.8	9.6	10.2	10.0	10.2	10.1	10.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.3	97.3	3.5	6.6	2.9	99.6	1.4	8.2	96.0	12.2	12.5	11	8.95	19
二月 Feb.	99.3	98.7	4.1	7.5	4.0	0.4	2.3	9.3	96.7	12.6	17.2	14	89.2	22
三月 Mar.	3.4	2.5	9.0	12.1	9.0	4.7	6.8	13.8	1.3	12.5	21.8	27	94.6	4
四月 April	7.7	6.8	15.3	18.7	15.5	10.1	12.4	20.1	5.5	14.6	28.6	29	98.4	1
五月 May	13.3	13.0	19.8	22.5	19.9	14.9	17.2	24.0	11.0	13.0	29.8	15	3.1	12
六月 June	16.9	16.9	23.0	25.2	22.5	18.4	20.5	26.8	15.4	11.4	31.8	20	6.7	6
七月 July	20·8	20.7	25.2	26.6	24.8	22.0	23.4	28.3	19.7	8.6	32.8	21	13.7	9
八月 Aug.	23.5	23.1	29.1	31.3	28.3	24.8	26.7	32.7	22.6	10.1	35.6	13, 16	19.0	7
九月 Sept.	19.3	18.7	25.4	27.1	23.8	20.4	22.5	28.5	17.7	10.8	34.3	2, 3	11.2	22
十月 Oct.	12.9	11.9	19.0	21.3	16.7	13.5	15.9	22.7	10.7	12.0	27.5	18	3.6	26
十一月 Nov.	5.4	4.1	11.9	15.1	9.8	6.6	8.8	16.4	3.1	13.3	22.4	1	99.3	16, 17
十二月 Dec.	1.0	0.3	6.2	10.0	4.9	2.6	4.2	11.2	98.9	12.3	17.3	9	93.1	24
全年 Annual	10.1	9.5	16.0	18.7	15.2	11.5	13.5	20.2	8.2	12.0	35.6	13,16 VIII	89.2	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	91	93	67	54	72	89	78
二月 Feb.	87	87	61	48	62	84	72
三月 Mar.	91	96	67	55	64	86	77
四月 April	88	90	58	47	56	83	70
五月 May	88	90	62	51	61	82	72
六月 June	92	92	67	58	69	87	77
七月 July	91	91	71	67	73	87	80
八月 Aug.	90	92	68	58	70	86	77
九月 Sept.	91	94	64	57	71	86	77
十月 Oct.	93	95	71	60	80	91	82
十一月 Nov.	94	97	70	57	82	92	82
十二月 Dec.	92	94	67	53	77	87	78
全年 Annual	91	93	66	55	70	87	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	6.4	1.7	0.1	17.3	13.6	3.8	42.9	21.2	27	15.4	27
二月 Feb.	14.7	23.6	10.2	7.3	24.5	23.5	103.8	27.2	15	14.5	11, 15
三月 Mar.	14.7	33.6	2.00	17.6	17.1	26.4	129.4	30.4	14	16.6	2
四月 April	1.6	15.5	19.2	8.4	6.3	7.3	58.3	20.9	14	10.6	14
五月 May	3.4	19.3	41.9	25.2	23.7	2.5	116.0	44.2	11	30.9	11
六月 June	30.2	84.2	89.1	25.4	102.4	75.3	406.6	133.2	27	59.0	27
七月 July	47.0	49.0	52.8	51.5	61.4	36.0	297.7	54.8	2	40.8	31
八月 Aug.	15 1	20.2	5.3	56.1	99.7	9.2	205.6	52.1	1	44.1	2
九月 Sept.	2.7	22.4	24.0	28 0	44.5	1.3	122.9	60.0	24	29.5	24
十月 Oct.	4.1	11.8	46.1	56.9	18.6	5.5	143.0	51.2	1	37.4	1
十一月 Nov.	4.4	7.2	12.9	8.7	9.8	9.3	52.3	21.8	3	9.2	21
十二月 Dec.	9.7	12.4	11.4	6.1	14.0	4.0	57.6	15.5	17	12.9	27
全年 Annual	154.0	300.9	333.0	308.5	435 6	204.1	1736.1	133.2	27 VI	59.0	27 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.5	5.3	7.4	6.2	4.6	5.4
二月 Feb.	4.1	5.1	7.0	6.9	5.0	4.1	5.4
三月 Mar.	5.6	6.2	7.3	7.9	6.3	5.3	6.4
四月 April	4.9	6.4	6.0	6.3	6.3	5.2	5.8
五月 May	6.8	7.4	7.3	7.2	7.3	5.7	7.0
六月 June	7.5	8.4	7.9	8 3	8.6	7.0	7.9
七月 July	9.3	8.7	8.6	8.8	8.5	7.5	8.6
八月 Aug.	5.3	6.1	7.1	6.2	6.9	4.9	6.1
九月 Sept.	5.6	7.3	7.3	7.4	7.8	6.2	6.9
十月 Oct.	5.3	5.4	6.6	6 7	5.2	4.5	5.6
十一月 Nov.	4.4	5.4	6.4	6.2	5.3	4.5	5.4
十二月 Dec.	4.3	4.5	5.7	6.7	4.6	5.4	5.2
全年 Annual	5.6	6.3	6.9	7.2	6.5	5.4	6.3

氣壓ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+4.4 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +4.4

京都
KIOTO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No.of Days with Wind force (4–6)observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	0.9	1.0	2.0	4.0	1.8	1.0	10.2	W	4	1.9	1	0	0	1
二月 Feb.	1.7	1.8	3.4	4.5	3.0	1.4	**14.3**	W	21	**2.7**	4	0	0	4
三月 Mar.	0.8	0.7	2.0	4.6	3.1	1.3	13.1	SW	28	2.2	1	0	0	1
四月 April	1.1	1.1	2.7	4.7	3.4	1.3	12.0	N	9	2.5	3	0	0	3
五月 May	0.7	0.7	2.3	3.7	2.8	1.4	9.8	S	18	1.9	0	0	0	0
六月 June	0.6	0.7	2.0	2.9	2.6	1.1	7.8	NW	15	1.7	0	0	0	0
七月 July	1.0	1.1	2.3	3.1	2.6	1.3	11.4	SW	25	1.8	1	0	0	1
八月 Aug.	1.1	1.2	2.3	3.2	2.4	1.2	10.2	NE	22	1.9	1	0	0	1
九月 Sept.	0.4	0.6	1.8	3.2	1.9	0.8	8.0	N	12	1.5	0	0	0	0
十月 Oct.	1.0	0.6	1.4	2.8	1.2	1.1	8.8	E	1	1.4	0	0	0	0
十一月 Nov.	0.8	0.6	1.5	3.0	1.5	0.9	9.8	WNW	14	1.5	0	0	0	0
十二月 Dec.	0.8	0.9	2.0	3.8	1.6	1.2	8.0	SW	11	1.8	0	0	0	0
全年 Annual	0.9	0.9	2.1	3.6	2.3	1.2	14.3	W	21 11	1.9	11	0	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 86° W	91 %
N 88° W	84 %
S 87° W	94 %
N 79° W	89 %
S 84° W	76 %
S 88° W	89 %
S 86° W	89 %
N 89° W	83 %
S 82° W	86 %
S 61° W	87 %
S 86° W	97 %
N 75° W	93 %
S 89° W	86 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	5	8	0	6	1	6	2	24	6	15	3	32	3	17	4	36
二月 Feb.	12	4	6	1	11	1	6	0	11	5	26	1	19	5	27	6	27
三月 Mar.	36	4	10	0	3	0	9	5	24	7	9	2	15	2	24	7	29
四月 April	31	11	15	3	12	2	7	0	18	3	9	0	7	2	26	4	30
五月 May	19	8	22	4	24	1	14	6	18	3	12	0	6	0	13	2	34
六月 June	23	9	18	1	18	1	8	1	14	5	19	0	7	0	19	3	34
七月 July	13	4	35	5	21	1	9	2	18	8	13	0	4	2	10	2	39
八月 Aug.	26	4	32	6	21	3	10	1	17	3	13	1	8	0	6	0	35
九月 Sept.	23	3	19	7	20	1	12	1	5	3	5	1	8	0	11	4	57
十月 Oct.	37	3	25	2	8	1	3	0	2	1	6	0	12	0	26	4	56
十一月 Nov.	43	7	10	0	2	0	5	2	12	5	15	1	5	3	17	7	46
十二月 Dec.	31	6	7	0	1	0	2	2	12	8	26	2	26	2	18	0	43
全年 Annual	312	68	207	29	147	12	91	22	175	57	168	11	149	19	214	43	466

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 87° W	24 %
N 80° W	26 %
N 51° W	19 %
N	24 %
N 74° E	19 %
N 13° E	12 %
N 74° E	19 %
N 61° E	23 %
N 41° E	24 %
N 4° W	38 %
N 25° W	26 %
N 76° W	30 %
N 11° W	14 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ⚡	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	13	13	3	0	0	2	6	1	28	28	8	0	0	0	0
二月 Feb.	12	8	4	2	0	3	4	4	24	25	4	1	0	0	0
三月 Mar.	18	2	2	0	0	2	13	1	19	15	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	1	1	0	5	10	3	13	5	0	0	0	0	3
五月 May	13	0	0	0	0	2	14	0	1	0	0	0	0	0	13
六月 June	15	0	0	2	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	23
七月 July	19	0	0	2	0	0	24	1	0	0	0	0	0	5	26
八月 Aug.	13	0	0	4	0	2	9	1	0	0	0	0	2	27	31
九月 Sept.	9	0	0	1	0	1	15	0	0	0	0	0	0	7	25
十月 Oct.	13	0	0	0	0	3	9	0	3	0	0	0	0	0	8
十一月 Nov.	8	1	0	0	2	4	8	0	20	4	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	6	1	0	2	3	5	0	26	19	2	0	0	0	0
全年 Annual	157	30	11	12	4	28	138	11	134	96	14	1	2	39	129

佐賀
SAGA.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.5	766.5	767.5	765.9	766.3	766.7	**766.6**	772.3	22	758.7	27
二月 Feb.	764.8	765.0	765.6	764.0	763.8	764.8	764.7	773.2	22	750.2	15
三月 Mar.	763.5	763.6	764.3	763.3	763.3	764.0	763.7	772.3	18	752.0	14
四月 April	761.5	761.6	762.2	760.9	760.4	761.6	761.4	770.4	1	753.0	16
五月 May	760.1	760.3	760.5	759.6	759.0	760.3	760.0	765.9	5	749.6	17
六月 June	756.6	756.7	757.0	756.2	755.8	756.9	756.6	762.8	6	748.8	3
七月 July	754.9	755.0	755.0	753.7	753.8	755.2	**754.6**	759.7	25	**721.5**	24
八月 Aug.	755.1	755.1	755.5	754.7	754.4	755.4	755.0	761.4	30	736.4	23
九月 Sept.	759.0	759.1	759.6	758.3	758.2	759.0	758.8	765.2	10	740.4	7
十月 Oct.	761.2	761.2	761.7	760.2	760.6	761.6	761.1	766.6	26	754.9	1
十一月 Nov.	766.2	766.2	767.0	765.4	765.8	766.6	766.2	**776.3**	30	758.0	3
十二月 Dec.	765.6	765.6	766.5	764.7	765.2	765.6	765.5	774.2	1, 24	754.7	13
全年 Annual	761.2	761.3	761.9	760.6	760.6	761.5	761.2	776.3	30 XI	721.5	24 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.7	4.4	4.6	4.5	4.7	4.6	**4.6**
二月 Feb.	4.9	4.7	4.8	5.3	5.4	5.3	5.1
三月 Mar.	6.9	6.6	7.0	6.9	7.2	7.0	6.9
四月 April	8.9	8.5	8.9	9.3	9.5	9.6	9.1
五月 May	12.1	11.6	11.9	11.4	11.7	12.3	11.8
六月 June	16.2	16.0	16.7	17.4	17.0	17.1	16.9
七月 July	18.8	18.7	18.9	19.2	19.3	19.1	19.0
八月 Aug.	20.8	20.5	20.5	20.4	21.3	21.1	**20.8**
九月 Sept.	16.4	16.1	16.5	16.2	16.7	16.4	16.4
十月 Oct.	11.6	11.2	12.1	11.9	12.5	12.0	11.9
十一月 Nov.	7.3	7.0	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5
十二月 Dec.	5.5	5.3	5.7	5.7	5.8	5.7	5.6
全年 Annual	11.2	10.9	11.3	11.3	11.6	11.5	11.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.6	1.2	3.6	6.4	4.8	2.7	**3.4**	7.9	**0.1**	7.8	18.1	8	95.0	22
二月 Feb.	3.4	2.6	5.5	8.7	7.4	5.0	5.4	10.3	1.3	9.0	19.2	14	**94.3**	21
三月 Mar.	7.3	6.3	9.8	12.3	10.8	8.3	9.1	13.9	5.1	8.8	20.7	26	98.7	6
四月 April	11.0	10.0	15.7	18.3	17.0	13.2	14.2	19.8	9.2	10.6	25.9	28	2.7	11
五月 May	15.8	14.7	20.5	23.3	22.3	17.8	19.1	24.7	14.1	10.6	30.7	15	6.9	5
六月 June	20.3	19.8	23.4	25.3	24.6	21.8	22.5	26.8	19.0	7.8	32.0	17	12.4	6
七月 July	23.1	22.6	26.1	28.2	26.7	24.0	25.1	29.2	21.8	7.4	33.2	21	17.3	9
八月 Aug.	25.1	24.6	29.2	31.1	29.7	26.3	**27.7**	**32.5**	23.9	8.6	**35.7**	14	21.5	27,30
九月 Sept.	21.5	20.8	24.9	27.7	25.3	22.6	23.8	28.8	20.1	8.7	34.2	2, 4	13.6	22
十月 Oct.	15.1	14.1	20.2	23.4	19.7	16.6	18.2	24.3	13.4	10.9	27.3	8	7.0	26
十一月 Nov.	8.4	7.3	13.3	17.3	13.5	10.2	11.7	18.3	6.5	**11.8**	23.7	1	0.4	15
十二月 Dec.	4.6	4.3	6.9	9.7	7.5	5.5	6.4	10.8	3.0	7.8	19.0	4	96.7	24
全年 Annual	13.1	12.4	16.6	19.3	17.4	14.5	15.5	20.6	1.5	9.1	35.7	14VIII	94.3	51 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	88	88	77	62	71	82	80
二月 Feb.	83	84	69	61	67	79	74
三月 Mar.	85	87	73	62	71	82	77
四月 April	89	90	67	60	66	83	76
五月 May	89	91	66	54	59	80	**73**
六月 June	90	92	78	73	78	87	83
七月 July	89	92	75	68	74	85	81
八月 Aug.	87	89	68	61	69	83	77
九月 Sept.	84	87	70	59	69	79	75
十月 Oct.	90	93	69	56	73	85	78
十一月 Nov.	87	90	68	50	66	80	74
十二月 Dec.	84	83	75	62	72	83	76
全年 Annual	87	89	71	61	70	82	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	8.5	11.5	5.6	7.3	8.9	45.3	12.8	27	7.4	27
二月 Feb.	13.8	8.9	22.2	13.2	26.1	27.8	112.0	27.1	18	19.4	18
三月 Mar.	28.5	22.4	34.6	16.8	48.7	19.9	170.9	32.3	14	21.7	26
四月 April	28.5	14.7	19.5	8.5	7.9	13.1	92.2	15.7	8	8.8	8
五月 May	11.3	20.1	13.1	0.7	9.9	7.4	62.5	14.8	26	9.5	10, 26
六月 June	47.3	14.0	100.7	128.9	48.2	53.5	**392.6**	**104.4**	25	**76.4**	25
七月 July	43.9	48.2	30.3	51.2	54.6	19.2	247.4	91.4	16	40.9	16
八月 Aug.	0.3	0.1	1.5	2.8	6.3	1.8	**12.8**	4.2	16	4.2	16
九月 Sept.	6.3	10.0	13.3	4.9	19.6	9.7	63.8	23.8	30	17.0	30
十月 Oct.	15.4	4.4	6.1	0.4	8.5	4.8	39.6	14.7	30	8.2	14
十一月 Nov.	20.2	12.7	2.0	0.5	1.1	4.5	41.0	24.1	3	12.3	3
十二月 Dec.	9.7	6.7	25.2	26.2	15.1	18.3	101.2	28.1	3	12.4	3
全年 Annual	228.7	170.7	280.0	259.7	253.3	188.9	1381.3	104.4	25 VI	76.4	25 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2
二月 Feb.	7.0	6.0	5.9	6.5	6.1	6.6	6.4
三月 Mar.	7.0	7.3	7.4	8.0	7.4	6.2	7.2
四月 April	5.3	6.3	5.8	6.0	6.0	5.4	5.8
五月 May	6.4	7.4	6.9	7.4	7.6	5.4	6.9
六月 June	7.9	8.2	8.4	8.6	8.2	7.9	**8.2**
七月 July	6.7	8.4	8.1	7.8	8.0	6.4	7.6
八月 Aug.	4.8	6.0	5.7	6.6	7.1	5.2	5.9
九月 Sept.	7.3	7.6	7.7	7.2	7.4	7.5	7.4
十月 Oct.	5.0	4.8	4.0	5.4	4.7	4.5	4.7
十一月 Nov.	4.1	3.3	3.8	4.2	4.2	3.6	**3.9**
十二月 Dec.	6.5	6.1	7.2	7.5	6.5	5.9	6.6
全年 Annual	6.2	6.6	6.5	6.9	6.7	6.0	6.5

重力ノ更正：−0.8, 海面ヘノ更正：+1.1 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.8; to mean sea level. +1.1

佐賀
SAGA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.2	1.2	1.6	3.1	1.5	0.9	12.4	WNW	27	2.3	1	0	0	1
二月 Feb.	2.4	1.9	2.6	4.4	3.8	2.7	18.3	NW	20	**3.7**	8	1	0	9
三月 Mar.	1.5	1.6	2.5	3.5	3.1	1.7	13.7	NW	17	3.1	3	0	0	3
四月 April	0.7	0.7	1.6	3.1	2.9	1.2	11.4	NNW	6	2.4	2	0	0	2
五月 May	0.4	0.5	1.5	2.9	3.0	1.0	8.6	WNW	18	2.2	0	0	0	0
六月 June	1.1	0.4	1.7	2.4	2.5	1.4	7.9	SSW,N	19, 27	2.3	0	0	0	0
七月 July	0.9	0.8	2.3	3.5	3.3	1.6	**37.2**	S	24	2.8	0	0	1	1
八月 Aug.	1.2	1.2	2.8	3.8	2.6	0.9	13.9	NNW	25	2.7	2	0	0	2
九月 Sept.	1.1	0.7	1.8	2.8	2.3	1.4	13.1	W	8	2.3	1	0	0	1
十月 Oct.	0.7	0.6	2.2	3.5	2.8	1.1	7.2	N	5	2.4	0	0	0	0
十一月 Nov.	0.9	0.6	1.6	3.3	1.7	1.0	10.7	NNW	13	2.0	1	0	0	1
十二月 Dec.	0.8	1.3	1.8	4.0	1.8	1.2	13.1	WNW	27	2.3	2	0	0	2
全年 Annual	1.1	0.9	2.1	3.4	2.6	1.4	37.2	S	24 VII	2.5	20	1	1	22

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 84° W	96 %
N 86° W	86 %
S 80° W	94 %
N 78° W	94 %
S 87° W	95 %
N 89° W	92 %
N 64° W	46 %
S 72° W	16 %
S 73° W	70 %
S 71° W	81 %
W	100 %
S 85° W	89 %
S 88° W	79 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	7	15	0	1	1	2	0	0	2	1	2	7	2	27	21	74
二月 Feb.	13	10	23	6	1	0	4	0	4	5	4	4	17	16	21	2	38
三月 Mar.	25	7	19	4	0	0	1	1	10	8	8	7	8	8	16	6	58
四月 April	25	7	14	8	2	0	2	3	5	8	10	4	6	4	7	6	69
五月 May	9	4	13	2	1	1	0	0	17	11	10	8	8	12	11	7	72
六月 June	7	3	3	9	0	0	1	0	13	27	22	7	9	3	7	6	63
七月 July	13	2	16	9	4	2	0	1	23	9	20	5	7	3	1	8	63
八月 Aug.	11	9	25	6	3	0	2	1	21	12	12	4	5	6	1	2	66
九月 Sept.	21	6	39	10	1	0	0	2	6	2	0	1	7	1	4	5	75
十月 Oct.	34	14	36	3	0	0	2	0	0	2	3	1	3	3	3	15	67
十一月 Nov.	20	5	18	4	0	1	0	0	2	1	4	4	6	5	7	12	91
十二月 Dec.	12	4	9	7	0	0	0	0	0	2	3	6	19	15	10	2	97
全年 Annual	214	78	230	68	13	5	14	8	101	89	97	53	102	78	115	92	833

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 17° W	42 %
N 29° W	32 %
N 31° W	24 %
N 11° W	18 %
N 84° W	18 %
S 53° W	27 %
S 42° W	7 %
S 83° E	1 %
N 25° E	34 %
N 12° E	47 %
N 9° W	28 %
N 46° W	26 %
N 22° W	19 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌒	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	13	15	3	0	0	0	10	1	17	19	1	0	0	0	0
二月 Feb.	15	5	6	1	0	3	12	9	9	10	1	0	0	0	0
三月 Mar.	18	3	3	3	0	2	15	3	9	4	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	0	5	13	2	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	11	0	0	0	0	3	15	0	0	0	0	0	0	0	13
六月 June	20	0	0	2	0	0	21	0	0	0	0	0	0	4	24
七月 July	17	0	0	0	0	0	17	1	0	0	0	0	2	15	31
八月 Aug.	7	0	0	3	0	2	8	2	0	0	0	0	7	31	31
九月 Sept.	10	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	10	23
十月 Oct.	9	0	0	1	1	10	8	0	0	0	0	0	0	0	13
十一月 Nov.	8	0	1	0	0	11	5	1	6	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	7	5	0	0	3	12	2	7	3	0	0	0	0	0
全年 Annual	154	30	18	10	1	39	152	22	49	36	2	0	9	60	136

長崎
NAGASAKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.4	762.3	763.3	761.8	762.3	762.6	**762.4**	767.6	22	755.0	27
二月 Feb.	760.8	760.8	761.3	759.8	759.9	760.9	760.6	768.7	22	746.1	15
三月 Mar.	759.5	759.5	760.3	759.2	759.3	760.1	759.7	768.8	18	747.8	14
四月 April	757.5	757.5	758.2	757.1	756.7	757.7	757.4	766.2	12	749.8	16
五月 May	756.3	756.4	756.7	756.0	755.6	756.8	756.3	761.7	4	746.6	17
六月 June	752.8	752.9	753.3	752.7	752.4	753.4	752.9	759.0	6	745.1	3
七月 July	751.2	751.3	751.2	750.0	750.7	751.8	**751.0**	756.3	25	**709.3**	24
八月 Aug.	751.3	751.4	751.9	751.2	750.9	751.9	751.4	757.6	30, 31	732.7	25
九月 Sept.	755.0	755.2	755.7	754.4	754.4	755.3	755.0	761.3	10	736.0	7
十月 Oct.	757.1	757.8	757.9	756.4	756.9	757.8	757.2	762.7	26	751.9	1
十一月 Nov.	762.1	762.2	763.1	761.5	762.1	762.8	762.3	**772.2**	30	754.2	3
十二月 Dec.	761.5	761.5	762.5	760.7	761.2	761.7	761.5	770.1	1	751.0	13
全年 Annual	757.3	757.4	758.0	756.7	756.9	757.7	757.3	772.2	30 XI	709.3	24 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	**4.5**
二月 Feb.	4.9	4.9	5.0	5.2	5.5	5.1	5.1
三月 Mar.	7.1	6.9	7.0	7.4	7.3	7.1	7.1
四月 April	8.8	8.6	9.0	9.5	9.3	9.2	9.0
五月 May	11.7	11.5	11.9	12.4	11.9	12.0	11.9
六月 June	16.2	16.3	16.6	17.8	17.4	16.7	16.8
七月 July	18.9	18.9	19.8	19.8	19.3	19.0	19.3
八月 Aug.	20.5	20.3	20.5	20.5	20.6	20.6	**20.5**
九月 Sept.	15.8	15.6	15.8	15.9	16.2	15.9	15.9
十月 Oct.	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0
十一月 Nov.	7.6	7.6	8.2	7.9	7.9	7.7	7.8
十二月 Dec.	5.7	5.6	5.9	6.1	6.1	5.7	5.8
全年 Annual	11.0	11.0	11.3	11.5	11.4	11.2	11.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.5	3.4	5.1	6.7	5.3	3.8	**4.6**	8.1	**1.4**	6.7	18.3	8	96.9	22
二月 Feb.	4.3	3.9	6.8	9.5	8.0	6.1	6.4	11.5	2.4	9.1	17.4	14	**95.4**	21
三月 Mar.	7.7	7.2	10.9	12.8	11.0	8.9	9.8	14.7	5.8	8.9	21.6	26	98.6	4
四月 April	11.3	10.7	16.5	18.5	16.3	13.1	14.4	19.6	9.6	10.0	25.3	29	3.4	1, 11
五月 May	15.4	15.2	20.8	22.9	20.9	16.9	18.7	24.1	13.9	**10.2**	29.4	15	6.7	5
六月 June	20.0	20.2	23.5	25.6	23.8	21.1	22.4	26.8	18.8	8.0	30.1	16,17,30	13.0	6
七月 July	23.1	23.0	26.8	28.6	26.4	23.8	25.3	29.6	22.1	7.5	32.3	21	18.7	10
八月 Aug.	25.1	24.8	29.6	30.9	29.1	26.2	**27.6**	**32.2**	24.3	7.9	**34.3**	17	21.9	28
九月 Sept.	21.9	21.3	25.6	27.7	25.1	22.8	24.1	28.8	20.5	8.3	34.0	3	15.8	10, 22
十月 Oct.	15.9	15.3	20.8	22.9	19.7	17.0	18.6	23.8	14.4	9.4	27.3	17	8.2	26
十一月 Nov.	10.0	9.8	14.7	17.4	13.7	10.8	12.7	18.3	8.2	10.1	22.9	27	2.2	15
十二月 Dec.	6.6	6.4	8.6	10.1	8.3	6.9	7.8	11.3	4.6	6.7	20.6	4	98.9	24
全年 Annual	13.7	13.4	17.5	19.5	17.3	14.8	16.0	20.7	12.2	8.5	34.3	17 VIII	95.4	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	74	74	65	58	65	72	68
二月 Feb.	75	77	62	56	64	69	**67**
三月 Mar.	84	84	67	63	70	78	75
四月 April	86	86	64	60	66	80	74
五月 May	88	88	64	59	65	82	74
六月 June	92	91	77	73	80	89	84
七月 July	90	90	75	68	75	86	81
八月 Aug.	86	87	67	62	69	81	75
九月 Sept.	80	82	64	58	68	76	71
十月 Oct.	81	84	60	53	65	76	70
十一月 Nov.	82	83	65	52	66	78	71
十二月 Dec.	75	75	68	64	71	75	71
全年 Annual	83	83	67	61	69	79	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	18.0	23.9	12.4	11.6	19.2	13.9	99.0	31.6	9	18.0	9
二月 Feb.	16.5	15.4	21.5	23.0	44.8	23.4	144.6	39.8	18	27.0	10
三月 Mar.	36.1	26.6	31.3	10.6	18.9	13.0	136.5	20.3	13	13.7	27
四月 April	20.3	24.7	11.0	5.8	20.5	32.1	114.4	29.5	13	16.6	13
五月 May	16.1	14.5	20.5	2.1	14.9	15.1	83.2	21.3	17	17.6	17
六月 June	45.8	12.7	75.4	78.2	41.0	83.9	**337.0**	47.9	19	35.1	30
七月 July	44.6	35.8	56.3	54.4	9.9	15.0	216.0	**83.0**	24	**44.6**	24
八月 Aug.	0.5	4.8	15.5	6.3	0.8	0.0	**27.9**	13.2	10	11.7	10
九月 Sept.	2.5	11.8	8.8	4.7	46.5	39.9	114.2	33.7	25	24.1	25
十月 Oct.	18.1	5.7	5.0	0.8	8.5	4.5	42.6	12.3	30	7.2	14, 30
十一月 Nov.	17.4	10.4	0.5	0.5	1.0	11.3	41.1	18.7	3	11.8	3
十二月 Dec.	7.7	23.4	50.2	39.5	25.4	12.4	158.6	42.7	3	23.4	3
全年 Annual	243.6	209.7	308.4	237.5	251.4	264.5	1515.1	83.0	24VII	44.6	24 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	6.9	7.3	7.8	6.9	7.1	7.2
二月 Feb.	7.1	6.5	6.6	6.8	6.8	7.0	6.8
三月 Mar.	7.5	7.3	8.0	8.0	7.2	6.4	7.4
四月 April	5.2	6.2	7.0	6.9	6.3	6.2	6.3
五月 May	7.2	7.8	7.1	7.5	7.5	5.3	7.1
六月 June	7.3	7.9	8.5	8.1	8.3	7.9	**8.0**
七月 July	7.1	8.1	7.8	7.2	7.8	6.2	7.4
八月 Aug.	4.8	5.5	6.0	6.6	6.7	4.5	5.7
九月 Sept.	7.1	6.6	6.6	6.7	7.0	7.6	6.9
十月 Oct.	4.0	4.0	3.7	5.0	4.2	4.3	4.2
十一月 Nov.	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7	**3.6**
十二月 Dec.	6.3	5.8	7.0	7.4	6.4	6.0	6.5
全年 Annual	6.2	6.2	6.6	6.8	6.6	6.0	6.4

重力ノ更正 : −0.8, 海面ヘノ更正 : +5.1 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.8; to mean sea level, +5.1

長崎
NAGASAKI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.5	2.7	4.2	5.2	2.9	2.3	8.9	NNW	12	3.3	0	0	0	0
二月 Feb.	2.8	3.1	4.1	5.0	3.9	3.2	14.3	W	20	**3.7**	5	0	0	5
三月 Mar.	2.3	2.6	3.1	4.5	3.7	2.4	12.7	SW	27	3.3	3	0	0	3
四月 April	1.3	1.7	4.1	4.2	3.7	1.9	10.1	SSE	13	2.7	1	0	0	1
五月 May	1.4	1.3	3.2	3.9	2.8	1.1	9.9	SE	10	2.3	0	0	0	0
六月 June	1.9	1.9	4.0	3.6	3.1	2.1	10.3	WSW	19	2.7	1	0	0	1
七月 July	2.2	2.0	4.1	4.4	3.8	2.3	**24.1**	NE	24	3.1	0	1	0	1
八月 Aug.	2.3	2.2	3.7	4.9	3.7	2.2	18.2	N	25	3.1	2	2	0	4
九月 Sept.	1.9	1.8	3.4	3.8	3.5	2.3	12.5	N	7	2.8	1	0	0	1
十月 Oct.	1.5	1.1	3.5	4.0	2.9	1.7	8.0	NNE	11	2.5	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.4	1.5	2.8	4.0	2.0	1.2	9.0	NNW	13	2.3	0	0	0	0
十二月 Dec.	2.9	3.0	3.7	4.5	2.7	2.7	9.3	N	12	3.3	0	0	0	0
全年 Annual	2.0	2.1	3.7	4.3	3.2	2.1	24.1	NE	24 VII	2.9	13	3	0	16

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 86° W	97 %
N 81° W	89 %
W	89 %
N 88° W	94 %
S 81° W	84 %
S 62° W	91 %
S 69° W	80 %
S 15° W	58 %
S 49° W	46 %
S 56° W	86 %
S 49° W	98 %
W	100 %
S 75° W	88 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	62	20	8	9	8	5	3	1	2	0	0	3	0	2	7	44	15
二月 Feb.	14	16	8	6	3	7	4	3	1	3	4	10	4	6	14	41	24
三月 Mar.	35	13	14	3	6	3	9	6	3	5	16	5	6	4	10	27	21
四月 April	27	9	7	7	8	4	7	4	4	4	30	18	6	1	2	12	30
五月 May	14	4	2	2	8	12	19	7	6	4	39	20	9	1	1	1	37
六月 June	12	4	4	2	7	6	17	2	6	8	58	13	1	0	0	7	33
七月 July	20	5	10	1	3	4	8	2	0	9	73	13	3	0	2	6	27
八月 Aug.	13	16	10	2	7	3	8	4	7	7	57	18	1	0	0	4	29
九月 Sept.	20	23	36	13	6	7	12	3	2	0	15	1	5	2	5	8	22
十月 Oct.	29	25	26	6	4	5	3	1	1	2	3	2	3	0	5	31	40
十一月 Nov.	22	22	11	10	2	5	3	1	1	0	7	8	4	1	4	28	51
十二月 Dec.	30	12	18	8	8	9	4	0	0	1	0	3	2	3	14	51	23
全年 Annual	298	169	154	69	70	70	97	34	33	43	302	114	44	20	64	257	352

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 5° E	67 %
N 14° W	42 %
N 10° W	31 %
N 63° W	12 %
S 21° W	27 %
S 30° W	32 %
S 55° W	33 %
S 43° W	23 %
N 38° E	39 %
N 13° E	52 %
N 3° E	38 %
N 3° E	57 %
N 12° W	20 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. ≤ 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. ≤ 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	21	13	12	0	0	0	14	0	10	12	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	4	7	3	0	4	14	5	7	5	1	0	0	0	0
三月 Mar.	20	3	4	1	0	1	14	3	7	2	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	0	0	0	5	13	1	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	11
六月 June	17	0	0	1	0	2	20	1	0	0	0	0	0	3	24
七月 July	16	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	5	19	31
八月 Aug.	8	0	0	2	0	3	10	4	0	0	0	0	11	30	31
九月 Sept.	13	0	0	0	0	2	16	1	0	0	0	0	0	11	25
十月 Oct.	13	0	0	2	0	11	6	0	0	0	0	0	0	0	11
十一月 Nov.	9	0	1	0	0	13	3	0	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	5	9	0	0	4	12	0	5	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	174	25	33	9	0	46	154	16	32	21	1	0	16	63	134

佐世保
SASEHO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.8	763.7	764.9	763.3	763.7	764.0	**763.9**	769.3	22	756.4	27
二月 Feb.	762.2	762.1	762.8	761.4	761.0	762.2	762.0	770.2	22	748.0	15
三月 Mar.	760.9	760.9	761.7	760.8	760.7	761.5	761.1	770.1	18	749.6	14
四月 April	758.9	758.9	759.6	758.6	758.2	759.0	758.8	767.5	12	751.1	16
五月 May	757.6	757.7	758.0	757.3	756.9	758.0	757.6	763.1	4	748.3	17
六月 June	754.1	754.2	754.4	754.0	753.7	754.6	754.2	760.3	6	747.0	3
七月 July	752.6	752.5	752.6	751.4	751.8	753.0	**752.3**	757.4	25	**721.8**	24
八月 Aug.	752.7	752.8	753.2	752.5	752.2	753.0	752.7	759.0	30	736.0	25
九月 Sept.	756.4	756.6	757.0	755.9	755.8	756.6	756.4	762.7	10	739.3	7
十月 Oct.	758.6	758.6	759.2	757.9	758.3	759.1	758.6	763.9	26	753.1	1
十一月 Nov.	763.5	763.6	764.5	763.1	763.5	764.1	763.7	**773.6**	30	756.0	3
十二月 Dec.	762.9	762.9	764.0	761.8	762.6	763.0	762.9	771.2	1	752.2	13
全年 Annual	758.7	758.7	759.3	758.2	758.2	759.0	758.7	773.6	30 XI	721.8	24 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	4.6	4.4	4.3	4.3	4.5	**4.5**
二月 Feb.	4.7	4.6	4.8	5.0	5.1	5.0	4.9
三月 Mar.	6.8	6.7	7.0	7.0	6.9	6.7	6.9
四月 April	8.9	8.7	9.3	9.2	9.4	9.4	9.2
五月 May	11.2	11.5	11.5	11.7	11.1	11.5	11.4
六月 June	16.3	16.5	17.1	17.5	17.1	16.6	16.9
七月 July	18.8	18.7	19.5	19.6	19.3	19.0	19.2
八月 Aug.	20.6	20.5	21.3	21.5	21.4	21.2	**21.1**
九月 Sept.	15.7	15.7	16.2	16.6	16.3	15.6	16.0
十月 Oct.	11.8	11.2	12.2	11.9	11.9	11.7	11.8
十一月 Nov.	7.9	8.0	8.6	8.7	8.1	7.8	8.2
十二月 Dec.	5.6	5.6	5.9	6.0	6.1	5.6	5.8
全年 Annual	11.1	11.0	11.5	11.6	11.4	11.2	11.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.2	3.1	4.9	6.4	4.9	3.6	**4.3**	7.7	**1.4**	6.3	15.8	8	97.0	31
二月 Feb.	4.1	3.6	7.1	8.8	7.2	5.7	6.1	10.6	2.2	8.4	18.6	14	**94.8**	21
三月 Mar.	7.6	7.1	10.7	12.0	10.3	8.3	9.3	13.8	5.8	8.0	20.4	27	99.3	4
四月 April	11.6	11.1	16.2	17.6	15.4	13.0	14.2	19.1	10.1	**9.0**	24.8	28	4.3	11
五月 May	15.7	15.5	20.7	22.2	20.3	16.8	18.6	23.4	14.6	8.8	29.8	15	7.7	5
六月 June	20.0	19.9	23.3	24.7	23.0	20.7	21.9	26.2	19.0	7.2	30.3	17	13.3	6
七月 July	22.7	22.5	25.9	27.1	25.0	23.2	24.4	28.3	22.0	6.3	32.1	21	18.3	10
八月 Aug.	25.1	24.5	28.6	30.0	28.0	25.9	**27.0**	**31.5**	24.3	7.2	**34.8**	17, 18	20.5	28
九月 Sept.	22.0	21.4	25.6	26.8	24.0	22.4	23.7	28.1	20.9	7.2	33.1	24	14.8	22
十月 Oct.	16.5	15.7	21.0	22.3	18.7	17.2	18.6	23.4	15.1	8.3	26.6	17	9.4	26
十一月 Nov.	10.7	10.7	15.1	16.7	13.2	11.2	12.9	17.8	9.1	8.7	22.6	1	3.7	15
十二月 Dec.	6.7	6.2	8.4	9.5	7.7	6.9	7.6	11.4	4.8	6.6	19.7	4	99.4	24
全年 Annual	13.8	13.4	17.3	18.7	16.5	14.6	15.7	20.1	12.4	7.7	34.8	17,18 VIII	94.8	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	78	79	67	59	65	75	70
二月 Feb.	76	75	60	58	65	71	**68**
三月 Mar.	80	83	69	65	69	76	74
四月 April	85	86	68	61	71	83	76
五月 May	83	86	63	59	62	81	72
六月 June	93	94	81	76	81	90	86
七月 July	91	92	79	74	82	89	84
八月 Aug.	87	89	73	68	76	85	80
九月 Sept.	79	82	66	64	73	76	74
十月 Oct.	84	83	66	59	74	79	74
十一月 Nov.	81	83	66	61	71	78	73
十二月 Dec.	72	75	69	65	73	73	71
全年 Annual	83	84	69	64	72	80	75

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	16.2	16.1	12.0	5.5	9.6	8.1	67.5	20.5	27	10.6	27
二月 Feb.	18.9	11.4	30.8	20.3	25.2	13.2	119.8	28.2	18	24.6	18
三月 Mar.	26.8	33.0	41.8	16.8	31.8	12.9	163.1	22.6	14	15.7	28
四月 April	17.4	12.4	19.4	4.9	12.8	32.5	99.4	22.5	13	11.3	15
五月 May	19.3	13.0	3.1	4.3	19.8	12.3	71.8	23.8	10	17.8	10
六月 June	40.0	15.9	95.6	120.4	40.7	133.8	**446.4**	91.3	25	61.7	3
七月 July	17.3	22.1	72.9	55.1	20.5	96.0	283.9	**102.0**	24	**72.1**	15
八月 Aug.	4.4	20.1	11.9	8.5	4.1	2.8	51.8	32.5	25	12.6	25
九月 Sept.	9.5	5.2	4.8	9.2	52.0	18.9	99.6	48.5	7	38.0	7
十月 Oct.	15.3	6.7	4.0	2.6	8.8	17.2	54.6	18.8	14	8.4	14
十一月 Nov.	20.1	7.2	2.9	0.6	2.2	7.5	**40.5**	17.9	3	10.8	3
十二月 Dec.	9.6	12.0	35.3	25.7	19.5	29.2	131.3	24.8	16	12.4	27
全年 Annual	214.8	175.1	334.5	273.9	247.0	384.4	1629.7	102.0	24 VII	72.1	15 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.2	7.0	7.5	7.3	8.0	7.3	7.4
二月 Feb.	6.9	5.7	6.4	7.0	7.2	6.4	6.6
三月 Mar.	6.6	7.2	7.7	8.0	7.3	5.8	7.1
四月 April	5.1	6.6	6.8	6.3	6.0	5.8	6.1
五月 May	6.3	7.5	7.1	7.2	7.0	4.8	6.7
六月 June	8.1	7.9	8.3	8.2	8.0	7.9	**8.1**
七月 July	7.8	8.1	8.0	7.0	7.2	7.7	7.6
八月 Aug.	5.1	5.7	6.2	6.9	6.0	5.2	5.8
九月 Sept.	7.2	6.9	6.6	6.8	7.2	6.3	6.8
十月 Oct.	4.4	4.6	4.2	4.9	4.8	4.3	4.5
十一月 Nov.	2.8	2.8	4.1	3.7	4.1	3.2	**3.4**
十二月 Dec.	6.7	5.4	6.8	7.4	7.9	6.3	6.7
全年 Annual	6.2	6.3	6.6	6.7	6.7	5.9	6.4

重力ノ更正：−0.8, 海面ヘノ更正：+8.7, * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.8; to mean sea level. +8.7

佐世保
SASEHO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.9	2.5	2.7	3.6	2.2	1.9	10.9	N	10	2.6	2	0	0	2
二月 Feb.	2.5	2.4	3.4	4.5	3.4	3.3	14.9	SW	23	3.2	6	0	0	6
三月 Mar.	2.7	3.3	3.7	4.6	4.3	3.1	16.9	SW	27	3.7	4	1	0	5
四月 April	1.7	1.3	2.9	4.9	3.9	2.1	20.7	NE	6	2.6	2	1	0	3
五月 May	1.0	0.9	2.9	4.0	2.7	1.0	8.6	NE	4	2.0	0	0	0	0
六月 June	1.9	1.3	3.2	4.6	3.7	2.2	12.9	SW	18	2.9	4	0	0	4
七月 July	2.1	2.4	3.6	5.8	5.4	2.9	**23.7**	NE	24	**3.9**	4	1	0	5
八月 Aug.	2.9	2.9	4.6	5.1	5.0	3.1	17.2	NE	21	3.8	2	3	0	5
九月 Sept.	3.1	2.6	3.9	4.9	4.7	4.0	13.5	N	7	3.8	2	0	0	2
十月 Oct.	2.2	2.0	3.7	4.8	4.3	3.1	11.9	ENE	6	3.3	2	0	0	2
十一月 Nov.	1.7	2.2	3.5	4.6	2.6	2.2	11.2	N	13	2.7	2	0	0	2
十二月 Dec.	2.1	2.2	2.5	3.3	2.3	2.2	9.2	N	5	2.3	0	0	0	0
全年 Annual	2.1	2.2	3.4	4.6	3.7	2.6	23.7	NE	24VII	3.1	30	6	0	36

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 83° W	96 %
N 84° W	96 %
N 85° W	93 %
N 84° W	97 %
S 88° W	94 %
N 84° W	58 %
W	100 %
W	100 %
N 88° W	86 %
S 72° W	92 %
S 64° W	92 %
W	100 %
W	87 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	85	4	30	0	3	0	2	0	0	0	6	0	5	0	18	4	29
二月 Feb.	32	1	27	0	3	0	7	0	2	1	29	1	20	0	18	2	25
三月 Mar.	43	5	34	0	0	0	0	0	1	0	32	2	13	0	28	2	26
四月 April	34	2	18	0	0	1	3	0	5	0	24	1	29	0	21	3	39
五月 May	16	0	14	0	3	0	8	2	6	3	36	8	17	1	24	3	45
六月 June	20	3	8	0	1	0	4	1	0	0	59	2	34	0	9	3	36
七月 July	29	5	21	0	1	0	0	1	9	0	54	3	20	0	9	0	34
八月 Aug.	33	3	17	0	2	0	2	1	2	1	53	5	24	0	4	0	39
九月 Sept.	73	10	24	0	8	0	3	0	5	0	16	1	8	0	9	0	23
十月 Oct.	89	1	27	1	3	0	1	0	1	0	7	2	15	0	10	4	25
十一月 Nov.	97	5	14	0	2	0	1	0	2	0	16	0	8	0	13	4	18
十二月 Dec.	78	4	32	0	0	0	0	0	1	0	15	0	20	0	14	0	22
全年 Annual	629	43	266	1	26	1	31	5	34	5	347	25	213	1	177	25	361

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 2° E	65 %
N 36° W	28 %
N 25° W	41 %
N 48° W	34 %
N 89° W	27 %
S 83° W	41 %
N 83° W	27 %
N 83° W	28 %
N 3° E	48 %
N 3° W	61 %
N 8° W	62 %
N 9° W	56 %
N 28° W	35 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min.Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	19	12	3	0	1	0	18	2	3	10	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	6	5	2	0	3	12	6	2	9	1	0	0	0	0
三月 Mar.	19	4	2	2	0	3	13	5	6	1	0	0	0	0	0
四月 April	13	0	0	0	0	4	12	3	2	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	18	0	0	2	0	1	21	4	0	0	0	0	0	0	22
七月 July	14	0	0	0	1	0	17	5	0	0	0	0	5	12	31
八月 Aug.	5	0	0	0	0	4	13	5	0	0	0	0	12	28	31
九月 Sept.	10	0	0	0	0	1	15	2	0	0	0	0	0	10	24
十月 Oct.	10	0	0	0	0	9	5	2	0	0	0	0	0	0	9
十一月 Nov.	10	0	1	0	0	13	3	2	7	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	5	10	1	0	1	10	0	5	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	158	27	21	7	2	41	153	36	25	22	1	0	17	50	124

福岡
FUKUOKA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.9	768.1	766.6	767.0	767.2	**767.1**	772.5	22, 25	759.2	27
二月 Feb.	765.3	765.5	766.4	764.7	764.6	765.4	765.3	773.8	22	750.1	15
三月 Mar.	764.1	764.1	765.1	764.2	764.2	764.9	764.4	773.6	18	752.7	28
四月 April	762.2	762.3	762.9	761.9	761.5	762.4	762.2	770.7	1, 12	753.9	16
五月 May	760.7	760.8	761.2	760.4	760.0	761.1	760.7	766.7	5	750.9	17
六月 June	757.2	757.5	757.7	757.0	756.9	757.8	757.4	763.7	6	750.6	3
七月 July	755.6	755.9	755.9	754.7	754.8	756.0	**755.5**	760.6	13	**721.8**	24
八月 Aug.	755.8	756.0	756.3	755.6	755.4	756.3	755.9	762.5	30	738.9	25
九月 Sept.	759.9	760.1	760.7	759.6	759.6	760.2	760.0	766.8	10	742.5	7
十月 Oct.	762.1	762.2	762.9	761.5	762.0	762.8	762.2	767.3	14	755.3	1
十一月 Nov.	766.8	766.8	767.8	766.5	766.8	767.4	767.0	**777.4**	30	758.8	3
十二月 Dec.	766.1	766.0	766.9	765.3	765.8	766.1	766.0	774.7	1	754.9	13
全年 Annual	761.9	762.0	762.7	761.5	761.5	762.3	762.0	777.4	30 XI	721.8	24 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	**4.4**
二月 Feb.	4.6	4.6	4.7	4.9	5.0	5.1	4.8
三月 Mar.	6.8	6.3	6.8	6.8	6.7	7.0	6.8
四月 April	8.2	8.0	9.0	8.6	8.5	9.0	8.5
五月 May	10.8	10.8	11.3	11.4	11.4	11.7	11.2
六月 June	15.1	15.1	15.7	16.3	16.0	15.7	15.6
七月 July	18.0	17.8	18.4	18.4	18.2	18.1	18.1
八月 Aug.	20.7	20.1	20.8	21.0	21.4	21.8	**21.0**
九月 Sept.	16.3	15.9	16.3	17.2	16.4	16.8	16.5
十月 Oct.	10.5	10.1	11.2	11.3	11.5	11.4	11.0
十一月 Nov.	7.3	7.0	8.0	8.1	8.2	7.8	7.8
十二月 Dec.	5.4	5.2	5.5	5.7	5.9	5.5	5.5
全年 Annual	10.7	10.4	11.0	11.2	11.1	11.2	10.9

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.3	2.0	4.2	6.1	4.4	2.7	**3.6**	7.7	**0.4**	7.3	16.3	8	95.6	22
二月 Feb.	2.8	2.6	5.9	8.2	6.7	4.5	5.1	10.1	0.5	9.6	17.4	14	**94.9**	21
三月 Mar.	6.7	6.1	10.2	11.3	9.9	7.2	8.6	13.5	4.1	9.4	22.6	28	97.0	6
四月 April	9.7	9.3	15.8	16.7	15.3	11.5	13.0	18.3	7.8	10.5	22.7	27	99.5	11
五月 May	13.9	13.6	20.8	21.6	19.8	15.5	17.5	23.2	12.3	10.9	27.7	29	3.7	5
六月 June	18.8	18.7	23.1	24.3	22.7	20.3	21.3	25.9	17.7	8.2	30.9	24	8.9	6
七月 July	21.7	21.5	25.3	26.6	25.0	22.9	23.8	27.9	20.8	7.1	33.9	31	15.3	9
八月 Aug.	24.1	23.6	28.8	29.8	28.2	25.4	**26.7**	**31.3**	23.1	8.2	**34.0**	3	19.9	27
九月 Sept.	19.9	19.5	24.8	26.2	23.9	21.2	22.6	27.2	18.8	8.4	32.8	4	10.4	22
十月 Oct.	13.2	12.5	20.2	21.8	18.8	14.8	16.9	22.9	11.1	**11.8**	26.4	7	6.2	26
十一月 Nov.	8.4	8.4	14.4	16.4	13.1	9.2	11.7	17.5	6.2	11.3	20.9	1	1.2	15
十二月 Dec.	5.5	5.4	7.6	9.4	7.5	5.9	6.9	10.9	3.4	7.5	18.6	6	96.7	24
全年 Annual	12.3	11.9	16.8	18.2	16.3	13.4	14.8	19.7	10.5	9.2	34.0	3 VIII	94.9	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	78	80	73	63	69	77	73
二月 Feb.	82	81	65	58	67	77	72
三月 Mar.	88	86	70	66	71	87	78
四月 April	89	90	67	61	66	88	77
五月 May	90	91	62	60	66	89	76
六月 June	93	93	75	72	78	88	83
七月 July	93	93	77	72	77	87	83
八月 Aug.	93	93	71	68	76	90	82
九月 Sept.	93	94	70	67	73	88	81
十月 Oct.	92	93	64	58	71	91	78
十一月 Nov.	87	85	65	58	73	89	76
十二月 Dec.	77	75	67	62	73	76	**72**
全年 Annual	88	88	69	64	72	86	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.6	11.2	15.2	7.4	6.6	4.3	50.3	11.6	27	5.9	27
二月 Feb.	10.4	10.2	19.3	3.0	20.9	23.5	87.3	18.4	18	12.7	18
三月 Mar.	36.9	16.9	36.2	17.3	21.7	19.5	148.5	26.7	14	9.8	14
四月 April	10.3	19.4	12.2	8.7	2.6	3.7	56.9	12.1	24	9.1	24
五月 May	7.0	4.5	3.6	1.6	10.1	7.0	33.8	11.7	10	8.3	10
六月 June	53.3	6.8	40.1	40.4	57.9	61.1	259.6	67.6	26	34.3	26
七月 July	25.4	36.9	44.7	44.7	91.3	25.1	**263.1**	**75.2**	24	**44.3**	24
八月 Aug.	1.5	1.7	2.6	10.2	3.4	2.3	**21.7**	9.3	25	6.5	8
九月 Sept.	19.2	8.0	8.3	3.9	2.7	6.8	48.9	22.0	8	16.2	8
十月 Oct.	15.6	19.7	9.8	1.6	10.0	7.4	64.1	18.6	30	10.7	19
十一月 Nov.	19.5	28.4	7.1	0.7	1.7	4.6	62.0	36.8	3	19.0	3
十二月 Dec.	12.2	10.3	14.4	24.9	16.0	16.2	94.0	15.4	27	10.0	27
全年 Annual	216.9	174.0	213.5	164.4	244.9	181.5	1195.2	75.2	24 VII	44.3	24 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	7.6	8.2	7.7	7.4	7.4	7.6
二月 Feb.	6.7	6.9	7.5	6.5	6.3	6.9	6.8
三月 Mar.	6.5	7.8	7.8	7.6	7.3	6.4	7.2
四月 April	6.1	6.9	6.3	6.1	6.5	5.9	6.3
五月 May	6.3	7.4	7.0	6.9	7.2	6.2	6.8
六月 June	8.0	8.7	8.5	8.3	8.6	8.3	8.4
七月 July	8.2	9.2	8.8	8.4	8.4	7.3	**8.4**
八月 Aug.	4.6	6.1	5.3	6.3	6.6	4.8	5.6
九月 Sept.	6.8	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5	7.5
十月 Oct.	4.9	4.5	4.7	5.2	5.3	5.1	**4.9**
十一月 Nov.	4.8	5.4	5.3	4.9	5.2	5.1	5.1
十二月 Dec.	6.8	6.7	8.3	7.3	7.5	6.8	7.3
全年 Annual	6.4	7.1	7.1	6.9	7.0	6.5	6.8

重力ノ更正：−0.8, 海面ヘノ更正：+0.3 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.8; to mean sea level. +0.3

福岡
FUKUOKA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	4.2	4.4	4.9	5.6	3.5	3.1	11.7	W	27	4.7	8	0	0	8
二月 Feb.	4.6	4.2	4.8	6.0	4.9	3.7	20.6	W	20	5.1	7	3	0	10
三月 Mar.	2.9	3.9	4.7	5.4	3.5	2.7	13.1	W	2	4.0	6	0	0	6
四月 April	1.8	2.0	3.3	5.4	3.9	1.7	11.9	SSE	13	3.2	1	0	0	1
五月 May	1.4	1.7	4.7	5.3	3.4	1.3	10.4	W	18	3.2	1	0	0	1
六月 June	1.9	2.1	3.5	4.5	3.0	1.9	8.8	NNE	27	3.1	0	0	0	0
七月 July	1.6	1.4	3.5	4.9	4.2	2.5	36.6	S	24	3.1	0	0	1	1
八月 Aug.	2.1	2.1	3.7	5.3	3.5	1.9	12.0	WNW	25	3.4	1	0	0	1
九月 Sept.	1.0	1.1	2.6	4.4	2.9	1.2	14.7	NW	8	2.4	1	0	0	1
十月 Oct.	1.0	1.0	2.7	4.8	2.4	0.6	9.0	NNE	5	2.3	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.5	3.3	3.9	4.7	2.2	2.2	16.4	NW	13	3.4	1	1	0	2
十二月 Dec.	4.7	4.6	5.8	6.4	4.5	4.9	17.4	W	27	5.4	9	1	0	10
全年 Annual	2.5	2.6	4.0	5.2	3.5	2.3	36.6	S	24 VII	3.6	35	5	1	41

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	W	100 %
二月 Feb.	W	100 %
三月 Mar.	W	100 %
四月 April	S 87° W	82 %
五月 May	S 78° W	96 %
六月 June	S 80° W	88 %
七月 July	N 76° W	82 %
八月 Aug.	S 40° W	45 %
九月 Sept.	S 30° W	60 %
十月 Oct.	N 61° W	50 %
十一月 Nov.	S	71 %
十二月 Dec.	W	100 %
全年 Annual	S 79° W	77 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	1	6	0	5	3	49	7	7	0	3	1	34	4	42	4	9
二月 Feb.	12	2	14	2	11	1	33	4	3	0	9	0	48	1	18	2	12
三月 Mar.	22	2	12	1	11	5	33	4	7	0	8	0	36	1	31	3	10
四月 April	26	2	5	0	11	4	31	2	7	0	2	0	16	2	37	4	31
五月 May	11	2	3	2	4	2	53	7	6	1	0	4	15	10	33	8	25
六月 June	19	6	6	3	7	2	43	6	3	1	9	0	6	9	28	17	15
七月 July	22	3	4	4	8	4	22	6	7	0	5	6	11	4	24	17	30
八月 Aug.	29	7	6	3	7	8	36	10	4	3	4	3	12	4	22	5	23
九月 Sept.	26	14	12	6	15	8	18	3	2	2	1	1	8	1	12	10	41
十月 Oct.	33	12	13	6	6	6	16	2	2	0	3	1	6	5	12	14	49
十一月 Nov.	8	2	9	6	14	6	33	13	5	1	1	3	13	8	31	7	20
十二月 Dec.	10	7	11	1	7	4	42	9	4	1	3	5	38	12	19	5	8
全年 Annual	229	60	101	34	106	53	409	73	57	19	48	24	238	61	309	96	273

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	S 88° W	12 %
二月 Feb.	N 83° W	9 %
三月 Mar.	N 43° W	12 %
四月 April	N 11° W	16 %
五月 May	S 54° W	3 %
六月 June	N 9° E	12 %
七月 July	N 35° W	13 %
八月 Aug.	N 44° E	10 %
九月 Sept.	N 36° E	30 %
十月 Oct.	N 15° E	33 %
十一月 Nov.	N 69° E	7 %
十二月 Dec.	S 86° W	9 %
全年 Annual	N 4° W	9 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ⚡	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ⌊	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	17	8	8	0	0	0	16	8	10	16	1	0	0	0	0
二月 Feb.	12	4	4	0	0	2	14	10	10	11	1	0	0	0	0
三月 Mar.	18	2	0	3	0	2	17	6	9	5	0	0	0	0	0
四月 April	10	0	0	0	0	5	15	1	3	1	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0	0	0	11
六月 June	16	0	0	2	0	1	21	0	0	0	0	0	0	1	21
七月 July	16	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	0	1	6	29
八月 Aug.	6	0	0	1	1	2	10	1	0	0	0	0	3	27	31
九月 Sept.	11	0	0	0	0	2	16	1	0	0	0	0	0	6	20
十月 Oct.	13	0	0	1	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	5
十一月 Nov.	7	0	0	0	0	4	4	2	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	4	8	0	0	1	13	10	6	3	0	0	0	0	0
全年 Annual	153	18	20	7	1	30	171	41	41	36	2	0	4	40	117

巖原
ITSUGAHARA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.4	765.4	766.3	765.1	765.3	765.4	765.5	770.9	25	757.9	27
二月 Feb.	763.9	763.8	764.3	763.3	763.1	763.7	763.7	771.5	22	747.1	15
三月 Mar.	762.7	762.6	763.5	762.9	762.6	763.2	762.9	772.2	18	751.3	27
四月 April	760.9	760.7	761.4	760.7	760.3	760.8	760.8	768.2	12	753.3	16
五月 May	759.2	759.2	759.5	759.1	758.7	759.4	759.2	764.8	4	749.7	17
六月 June	756.4	756.3	756.5	756.2	755.9	756.6	756.3	761.6	6	749.8	19
七月 July	754.9	754.9	755.1	754.5	754.2	755.2	754.8	760.2	13	738.3	24
八月 Aug.	755.0	755.0	755.4	755.1	754.8	755.4	755.1	760.9	30	742.2	25
九月 Sept.	759.2	759.1	759.6	758.9	758.8	759.4	759.2	765.2	10	743.8	7
十月 Oct.	761.2	761.2	761.8	761.0	761.2	761.8	761.4	765.8	13	754.4	1
十一月 Nov.	765.4	765.4	766.2	765.2	765.3	765.9	765.6	775.5	30	758.4	3
十二月 Dec.	764.7	764.6	765.5	764.1	764.4	764.8	764.7	773.0	23	754.2	12, 13
全年 Annual	760.7	760.7	761.3	760.5	760.4	761.0	760.8	775.5	30 XI	738.3	24VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.9	3.8	3.6	4.1	4.0	3.9
二月 Feb.	4.5	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8	4.7
三月 Mar.	6.3	6.1	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
四月 April	7.9	7.7	8.1	8.1	8.5	8.2	8.1
五月 May	10.6	10.2	10.7	10.6	10.4	10.2	10.4
六月 June	13.8	13.7	14.6	14.6	14.1	13.9	14.1
七月 July	16.5	16.4	17.1	17.4	17.0	16.8	16.9
八月 Aug.	20.1	19.8	21.0	21.5	20.5	20.0	20.5
九月 Sept.	15.1	15.2	16.3	16.2	15.8	15.1	15.6
十月 Oct.	11.4	11.2	11.8	12.0	11.9	11.3	11.6
十一月 Nov.	7.6	7.4	8.1	8.0	7.7	7.3	7.7
十二月 Dec.	5.5	5.8	6.1	6.1	5.8	5.6	5.8
全年 Annual	10.3	10.2	10.7	10.8	10.6	10.3	10.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.4	3.5	5.8	3.2	1.1	2.5	7.2	97.7	9.5	15.1	8	93.0	22
二月 Feb.	2.8	2.0	6.3	7.7	5.7	4.3	4.8	9.5	99.7	9.8	16.2	28	91.4	22
三月 Mar.	6.0	5.7	10.1	11.0	9.3	6.7	8.1	12.7	3.5	9.2	20.1	24	96.8	19
四月 April	11.1	10.0	16.1	17.0	14.8	11.8	13.5	18.1	8.1	10.0	25.1	21	2.6	11
五月 May	15.4	14.6	20.2	21.6	19.3	16.2	17.9	22.6	12.9	9.7	29.6	29	6.1	5
六月 June	17.9	17.7	22.2	23.2	21.3	18.7	20.2	24.5	16.0	8.5	27.7	13	9.3	4
七月 July	21.5	21.2	23.6	24.4	22.9	22.2	22.6	25.7	20.4	5.3	33.4	31	16.1	7
八月 Aug.	24.4	24.2	28.2	28.9	27.0	24.9	26.3	29.9	23.5	6.4	32.3	16	18.0	28
九月 Sept.	20.6	20.8	25.0	25.2	23.2	21.0	22.6	26.6	19.1	7.5	31.3	1	12.4	20
十月 Oct.	15.2	14.8	20.7	21.3	17.7	15.6	17.5	22.8	13.0	9.8	25.3	9	7.3	26
十一月 Nov.	10.0	9.8	15.5	16.2	11.7	9.7	12.1	18.3	6.7	11.6	23.3	17	0.1	15
十二月 Dec.	5.3	5.0	8.6	9.9	6.5	5.5	6.8	12.0	2.8	9.2	19.3	1	96.4	30
全年 Annual	12.6	12.2	16.7	17.7	15.2	13.1	14.6	19.2	10.3	8.9	33.4	31VII	91.4	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	76	77	62	49	65	76	68
二月 Feb.	76	79	61	58	67	78	69
三月 Mar.	85	84	65	61	67	82	74
四月 April	81	84	61	57	67	79	71
五月 May	81	82	61	56	63	75	70
六月 June	88	90	74	70	74	86	81
七月 July	86	87	79	77	82	84	82
八月 Aug.	88	88	74	73	77	85	81
九月 Sept.	83	83	69	68	73	81	76
十月 Oct.	88	90	65	63	79	86	79
十一月 Nov.	81	80	62	58	74	80	73
十二月 Dec.	77	82	70	64	75	79	75
全年 Annual	83	84	67	63	72	80	75

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	11.1	18.1	3.4	0.0	0.9	6.1	39.6	24.2	27	16.6	27
二月 Feb.	24.4	35.6	20.9	9.7	52.2	33.0	175.8	37.5	28	27.6	28
三月 Mar.	61.0	85.5	61.8	24.2	64.2	34.4	331.1	101.9	27	39.1	27
四月 April	31.7	16.7	33.6	17.4	52.8	50.6	202.8	53.7	13	31.7	13
五月 May	21.0	6.8	7.4	27.1	23.6	6.8	92.7	51.2	10	25.6	10
六月 June	108.4	62.5	153.0	100.6	42 5	38.5	505.5	122.8	26	57.0	14
七月 July	40.6	58.2	89.8	67.9	186.9	98.2	541.6	107.3	24	61.2	26
八月 Aug.	0.5	10.3	24.3	32.8	10.7	18.1	96.7	30.8	11, 25	17.0	9
九月 Sept.	13.9	20.0	97.2	21.3	13.7	22.5	188.6	132.1	30	95.4	30
十月 Oct.	16.9	19.4	11.9	7.8	13.6	7.2	76.8	19.6	14	12.6	14
十一月 Nov.	16.4	8.4	6.7	0.4	2.9	6.2	41.0	19.1	3	12.4	3
十二月 Dec.	22.9	30.5	22.8	5.1	13.1	2.4	96.8	33.0	4	15.3	4
全年 Annual	368.8	372.0	532.8	314.3	477.1	324.0	2389.0	132.1	30 IX	95.4	30 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	5.6	6.8	5.6	5.7	4.0	5.5
二月 Feb.	4.3	5.1	6.0	6.8	6.4	5.2	5.6
三月 Mar.	5.8	5.4	6.7	8.2	6.3	5.1	6.2
四月 April	4.3	6.2	6.5	5.9	6.0	4.8	5.6
五月 May	6.4	7.5	7.1	7.3	7.6	5.0	6.8
六月 June	7.8	9.0	8.2	8.1	8.0	7.1	8.0
七月 July	8.6	9.0	8.7	8.5	8.9	8.5	8.7
八月 Aug.	7.0	7.2	6.8	6.7	6.6	5.5	6.6
九月 Sept.	6.0	7.4	7.4	8.1	7.2	5.3	6.9
十月 Oct.	4.4	4.5	5.9	6.8	5.3	4.3	5.2
十一月 Nov.	3.1	3.0	3.7	4.1	3.7	3.8	3.6
十二月 Dec.	6.3	5.8	5.9	6.8	6.3	5.1	6.0
全年 Annual	5.7	6.3	6.6	6.9	6.5	5.3	6.2

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+1.8, * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7 ;to mean sea level, +1.8,

嚴原
ITSUGAHARA.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.) 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	1.2	1.2	1.8	2.9	1.2	0.9	8.5	SW	27	1.6	0	0	0	0	W	100 %
二月 Feb.	1.8	1.9	2.4	3.0	2.2	2.3	11.7	SW	23	2.3	3	0	0	3	N 60° W	92 %
三月 Mar.	1.5	1.7	2.9	2.9	1.8	1.4	11.7	S	8	2.0	2	0	0	2	SW	99 %
四月 April	1.1	0.8	2.2	3.0	1.8	1.5	10.2	SE	13	1.8	1	0	0	1	W	100 %
五月 May	1.0	1.2	2.5	2.8	1.4	1.2	6.6	S	7	1.9	0	0	0	0	S 76° W	87 %
六月 June	1.0	0.7	2.1	2.5	1.6	1.1	7.2	SSW, S	18, 19	1.5	0	0	0	0	N 87° W	78 %
七月 July	1.6	1.8	2.8	3.1	2.9	2.2	12.1	N	24	2.4	1	0	0	1	N 65° W	82 %
八月 Aug.	1.5	1.8	2.8	2.8	1.9	1.4	8.2	N	24	2.1	0	0	0	0	N 70° W	83 %
九月 Sept.	0.9	1.2	2.2	2.3	1.7	1.4	8.1	N	30	1.7	0	0	0	0	S 85° W	97 %
十月 Oct.	1.0	1.2	2.5	2.6	1.3	1.3	7.9	NNW	30	1.6	0	0	0	0	S 80° W	95 %
十一月 Nov.	2.6	3.2	4.0	4.4	2.5	2.1	10.2	NW	3	3.0	2	0	0	2	W	100 %
十二月 Dec.	4.0	4.2	4.4	5.5	3.6	3.8	16.0	WNW	10	4.3	7	1	0	8	S 79° W	94 %
全年 Annual	1.6	1.7	2.7	3.2	2.0	1.7	16.0	WNW	10 XII	2.2	16	1	0	17	S 86° W	79 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	28	0	2	0	1	1	3	0	6	0	11	0	17	3	41	8	65	N 47° W	40 %
二月 Feb.	19	3	4	4	3	0	3	5	10	0	14	1	23	4	35	3	37	N 60° W	33 %
三月 Mar.	13	1	9	1	0	1	3	6	14	2	5	7	14	10	40	14	46	N 57° W	35 %
四月 April	14	6	8	3	2	2	4	15	14	1	1	2	5	3	20	21	59	N 20° W	16 %
五月 May	7	5	3	3	2	1	9	14	34	4	4	0	9	12	17	10	52	S 44° W	15 %
六月 June	11	2	10	6	4	2	11	18	22	3	3	1	5	0	11	11	69	S 46° E	10 %
七月 July	32	2	5	0	1	3	9	0	19	6	14	4	7	4	26	19	35	N 50° W	26 %
八月 Aug.	34	3	6	2	6	1	10	15	27	5	4	2	9	3	3	9	47	S 44° E	2 %
九月 Sept.	43	10	10	3	0	0	5	6	12	0	1	1	4	3	8	19	55	N 2° W	35 %
十月 Oct.	52	9	13	3	3	2	5	0	4	0	1	0	1	0	15	22	56	N 2° E	50 %
十一月 Nov.	47	5	2	1	4	3	0	3	2	1	5	3	9	8	32	32	23	N 25° W	60 %
十二月 Dec.	36	2	1	1	3	0	1	2	4	2	4	3	14	18	46	18	31	N 40° W	58 %
全年 Annual	336	48	73	27	29	16	63	84	168	24	67	24	117	68	294	186	566	N 34° W	26 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △ ▲	電雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	9	10	0	0	0	2	2	0	11	27	7	0	0	0	0
二月 Feb.	9	7	0	1	0	6	11	3	9	15	4	1	0	0	0
三月 Mar.	14	3	0	5	0	4	13	2	8	8	0	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	0	8	14	1	1	0	0	0	0	0	1
五月 May	8	0	0	0	3	3	15	0	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	17	0	0	3	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	16
七月 July	18	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	4	4	16
八月 Aug.	9	0	0	1	0	5	17	0	0	0	0	0	6	25	31
九月 Sept.	10	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0	0	0	6	21
十月 Oct.	10	0	0	1	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	7	0	0	0	0	13	4	2	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	3	0	0	4	19	8	9	10	0	0	0	0	0
全年 Annual	129	25	3	11	4	51	144	17	40	60	11	1	10	35	95

赤間關
AKAMAGASEKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.0	762.1	763.1	761.7	762.2	762.3	762.3	767.7	25	754.3	27
二月 Feb.	760.7	760.8	761.7	760.1	760.1	760.7	760.7	768.8	22	745.9	15
三月 Mar.	759.6	759.7	760.5	759.6	759.8	760.4	759.9	768.6	18	748.9	28
四月 April	757.6	757.8	768.4	757.4	757.1	757.8	757.7	766.5	12	749.5	16
五月 May	756.4	756.6	757.2	756.2	755.8	756.8	756.5	761.9	4, 5	746 6	17
六月 June	753.1	753 3	753.5	752.8	752.6	753.5	753.1	759.3	7	746.6	27
七月 July	751.5	751.7	751.8	750.8	750.5	751.6	**751.3**	756.9	13	**730.3**	24
八月 Aug.	751.8	751.9	752.1	751.5	751.2	752.1	751.8	758.7	30	734.4	25
九月 Sept.	755.9	756.0	756.4	755.5	755.4	756.0	755.9	762.6	10	738.7	7
十月 Oct.	757.8	758.0	758.5	757.2	757.8	758.4	757.9	763.5	13	750.9	1
十一月 Nov.	762.2	762.3	763.1	761.9	762.3	762.8	**762.5**	**772.9**	30	754.4	3
十二月 Dec.	761.3	761.3	762.2	760.7	761.2	761.3	761.3	770.0	1	749.3	13
全年 Annual	757.5	757.6	758.2	757.1	757.2	757.8	757.6	772.9	30 XI	730.3	24 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	4.7	4.5	4.3	4.3	4.5	**4.5**
二月 Feb.	4.7	4.5	4.4	4.7	4.8	4.8	4.6
三月 Mar.	6.7	6.3	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5
四月 April	8.7	8.5	8.5	8.2	8.2	8.6	8.5
五月 May	11.5	11.7	11.9	11.8	11.5	11.5	11.6
六月 June	15.9	15.8	16.0	16.3	16.2	15.9	16.0
七月 July	17.8	17.7	18.6	19.0	18.5	18.2	18.3
八月 Aug.	20.6	20.4	21.2	21.2	21.2	21.0	**20.9**
九月 Sept.	16.0	15.9	16.8	15.9	16.2	16.0	16.0
十月 Oct.	11.4	11.4	11 1	10.8	11.2	11 3	11.2
十一月 Nov.	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8
十二月 Dec.	5.4	5.4	5.6	5.2	5.3	5.2	5.4
全年 Annual	10.9	10.8	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.4	3.1	4.5	5.2	4.2	3.9	4.1	7.1	**1.3**	5.8	12.6	9	97.8	21, 22
二月 Feb.	3.8	3.6	5.7	7.0	5.5	4.6	5.0	8.9	1.6	7.3	15.6	15	**93.5**	21
三月 Mar.	7.0	6.7	9.2	10.4	8.6	7.4	8.2	12.6	4.7	7.9	20.8	27	99.5	3
四月 April	11.4	11.1	15.1	16.2	14.3	12.3	13.4	17.7	9.4	8.3	22.9	28	4.3	11
五月 May	15.5	15.4	19.3	20.7	18.3	16.3	17.6	21.7	13.7	8.0	26.9	29	8.1	5
六月 June	19.5	19.4	22.1	23.1	21.8	19.9	21.0	24.4	17.6	6.8	27.9	17	13.2	4
七月 July	21.9	21.7	24.7	25.8	24.5	22.4	23.5	26.9	20.5	6.4	30 9	31	16.8	9
八月 Aug.	24.9	24.6	28.7	29.7	27.1	25.8	**26.8**	**31.0**	23.4	7.6	**33.5**	24	21.1	27
九月 Sept.	21.7	21.3	24.3	25.7	23.3	23.1	23.1	26.9	19.7	7.2	31.7	1	16.0	10
十月 Oct.	16.4	15.9	20.3	21.7	18.2	17.2	18.3	22.9	14.4	**8.5**	26.9	8	10.7	26
十一月 Nov.	11.4	11.2	14.9	15.9	13.2	11.9	13.1	17.2	8.9	8.3	21.6	1	2.6	14
十二月 Dec.	6.7	6.5	8.0	9.3	7.5	7.0	7.5	10.6	4.1	6.5	18.9	6	99.2	12
全年 Annual	13.6	13.4	16 4	17.6	15.5	14.2	15.1	19.0	11.6	7.4	33.5	24VIII	93.5	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	75	80	71	63	69	73	72
二月 Feb.	76	73	61	61	69	73	69
三月 Mar.	85	83	72	69	75	81	77
四月 April	85	85	66	61	67	80	74
五月 May	87	90	72	66	74	83	78
六月 June	94	94	82	79	84	93	88
七月 July	91	92	82	79	82	91	86
八月 Aug.	88	90	74	70	80	87	82
九月 Sept.	82	85	71	66	76	80	77
十月 Oct.	82	86	64	57	72	77	73
十一月 Nov.	78	77	62	57	68	74	69
十二月 Dec.	69	71	67	57	66	66	**66**
全年 Annual	83	84	70	65	73	80	76

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.9	20.3	21.5	12.1	7.0	2.9	72.7	12.7	27	9.3	21
二月 Feb.	19.3	10.7	17.9	9.8	19.2	27.5	104.4	18.7	18	12.7	18
三月 Mar.	47.9	36.4	57.8	11.8	31.3	20.6	205 8	42.2	14	19.8	1
四月 April	20.5	21.3	12.8	19.6	11.4	6.9	92 5	25.6	8	11.7	8
五月 May	9.5	3.4	12.2	4.5	12.0	8.9	**50.5**	13.9	3	10.4	3, 10
六月 June	24.2	27.9	42.0	69.9	71.1	76.5	311.6	84.2	26	25.1	26
七月 July	129.0	57.4	43.3	48.8	41.8	32.1	**352.4**	**153.5**	27	**26.0**	27
八月 Aug.	2.2	3.4	12.9	24.7	0.6	12.0	55.8	42.3	25	23.0	25
九月 Sept.	8.5	11.1	16.1	15.1	5.1	4.3	60.2	19.8	23	8.4	23
十月 Oct.	14.7	8.1	17.2	5.3	11.8	11.7	68.8	25.8	30	10,5	14
十一月 Nov.	23.8	21.7	9.7	2.2	0.7	3.4	61.5	40.1	3	16.3	3
十二月 Dec.	10.3	12.4	9.9	12.5	10.3	19.3	74.7	13.5	3	8.4	16
全年 Annual	318.8	234.1	273.3	236.3	222.3	226.1	1510.9	153.5	27 VII	26.0	27 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.1	7.1	7.8	8.3	8.4	7.4	7.7
二月 Feb.	6.7	7.1	6.8	6.8	6.7	6.2	6.8
三月 Mar.	6.7	7.0	7.3	7.2	7.3	6.3	7.0
四月 April	4.6	5.7	6.7	6.5	6.0	5.3	5.8
五月 May	6.9	8.3	7.0	6.5	7.2	6.0	7.0
六月 June	8.3	8.5	7.7	8.1	8.0	7.2	**8.0**
七月 July	8.6	8.4	8.4	7.4	7.6	6.9	7.9
八月 Aug.	4.0	5.9	5.6	6.0	6.6	4.4	5.4
九月 Sept.	6.8	7.0	7.7	8.0	7.6	6.7	7.3
十月 Oct.	4.1	5.5	5.0	4.7	4.6	3.7	4.6
十一月 Nov.	4.3	4.0	4.6	5.5	5.2	4.0	**4.6**
十二月 Dec.	6.3	7.0	7.7	7.7	7.4	6.3	7.1
全年 Annual	6.2	6.8	6.8	6.9	6.9	5.9	6.6

重力ノ更正：−0.7, 器匣ヘノ更正：+4.8, * Reduction of Barometer : to standard gravity, − 0.7; to mean sea level, +4.8

赤間關
AKAMAGASEKI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	4.4	3.8	4.6	6.4	4.7	5.7	20.4	W	27	5.8	6	4	0	10
二月 Feb.	5.8	5.9	5.6	7.0	5.5	5.5	27.6	W	20	6.2	8	7	0	15
三月 Mar.	3.1	2.9	5.1	4.9	4.1	3.5	19.9	W	2	4.9	3	3	0	6
四月 April	3.5	3.4	4.3	6.3	3.9	2.4	17.3	E	8	4.3	3	2	0	5
五月 May	3.3	4.4	4.5	4.9	4.0	3.1	19.7	E	1	4.1	3	1	0	4
六月 June	2.2	2.2	3.2	4.3	2.4	1.9	15.9	E	26	3.0	2	1	0	3
七月 July	2.4	1.8	3.3	4.5	2.8	2.5	43.9	E	24	3.9	0	0	1	1
八月 Aug.	2.2	3.0	3.8	4.8	3.8	3.0	12.8	W	25	4.2	1	0	0	1
九月 Sept.	2.5	2.8	4.0	3.2	2.9	2.7	20.3	SE	7	3.7	1	4	0	5
十月 Oct.	1.6	1.6	2.6	3.3	1.9	1.7	10.0	W	24	2.2	1	0	0	1
十一月 Nov.	3.4	3.6	4.3	5.1	3.5	2.8	16.0	NW	13	4.5	3	1	0	4
十二月 Dec.	4.3	5.9	6.2	6.5	5.2	5.0	21.1	W	28	6.3	3	8	0	11
全年 Annual	3.2	3.4	4.3	5.1	3.7	3.3	43.9	E	24 VII	4.4	34	31	1	66

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 65° W	82 %
N 75° W	56 %
W	100 %
N 87° W	98 %
W	90 %
N 79° W	86 %
N 88° W	99 %
W	69 %
S 86° W	91 %
W	100 %
W	100 %
N 84° W	96 %
N 87° W	88 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	0	0	0	30	1	1	0	0	0	6	1	110	2	20	0	11
二月 Feb.	5	1	3	0	62	0	1	1	0	0	4	0	70	2	9	0	10
三月 Mar.	5	0	9	0	71	0	1	0	0	0	5	0	63	2	17	0	13
四月 April	4	2	7	0	71	0	2	0	0	0	2	1	51	2	18	0	20
五月 May	0	0	12	0	94	0	0	0	0	0	1	0	49	1	11	0	18
六月 June	2	0	5	0	75	0	2	0	0	0	4	0	41	0	8	0	43
七月 July	0	0	6	0	49	4	12	0	1	0	4	0	53	1	16	0	40
八月 Aug.	6	0	13	1	80	0	13	1	0	0	3	1	30	2	20	0	16
九月 Sept.	0	0	5	0	71	2	15	0	0	0	3	0	10	1	7	0	66
十月 Oct.	16	0	8	1	55	1	7	0	1	0	0	0	29	1	9	1	57
十一月 Nov.	10	0	13	3	38	2	6	0	1	0	9	5	54	6	28	1	4
十二月 Dec.	3	0	0	2	50	1	3	0	0	2	3	3	85	4	15	1	14
全年 Annual	55	3	81	7	746	11	63	2	3	2	44	11	645	24	178	3	312

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 82° W	54 %
N 55° E	11 %
N 7° W	11 %
N 26° E	13 %
N 70° E	25 %
N 77° E	17 %
N 52° W	62 %
N 71° E	29 %
S 86° E	38 %
N 53° E	21 %
N 50° W	25 %
N 80° W	28 %
N 10° W	76 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ＝	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	18	8	9	0	0	0	17	10	3	11	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	4	4	0	0	3	14	15	1	8	1	1	0	0	0
三月 Mar.	16	2	3	0	0	2	16	6	5	2	0	0	0	0	0
四月 April	14	0	0	0	0	8	12	5	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	0	0	0	2	1	15	4	6	0	0	0	0	0	5
六月 June	18	0	0	0	1	1	19	3	0	0	0	0	0	0	14
七月 July	13	0	0	0	3	1	18	1	0	0	0	0	0	4	25
八月 Aug.	8	0	0	1	0	4	7	1	0	0	0	0	1	28	31
九月 Sept.	13	0	0	0	0	3	14	5	0	0	0	0	0	8	21
十月 Oct.	9	0	0	0	0	9	5	1	0	0	0	0	0	0	6
十一月 Nov.	6	0	1	0	0	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	6	11	0	0	0	14	11	2	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	150	20	28	1	6	37	155	66	11	23	1	1	1	40	102

濱田
HAMADA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.7	764.5	765 2	764.2	764.7	764.8	**764.7**	770.4	22	755.0	27
二月 Feb.	763.3	763.4	764.1	762.8	762.7	763.4	763.3	772.4	17	746.6	15
三月 Mar.	762.3	762.5	763.2	762.5	762.6	763.1	762.7	771.6	18	748.8	28
四月 April	760.6	760.7	761.4	760.6	760.2	760.8	760.7	769.3	12	751.4	16
五月 May	759.2	759.2	759.6	759.3	758.5	759.5	759.2	765.1	5	748.5	17
六月 June	755.9	756.1	756.2	755.8	755.5	756.3	756.0	762.2	7	747 8	19
七月 July	754.1	754.5	754.7	754.1	753.7	754.2	**754.2**	760.4	13	**737.7**	24
八月 Aug.	754.4	754.7	754.8	754.1	753.8	754.7	754.4	761.3	30	738.1	25
九月 Sept.	758.5	758.7	759.2	758.2	758.2	758.8	758.6	765.3	10	739.9	8
十月 Oct.	760.3	760.4	761.0	759.8	760.3	761.0	760.5	766.0	13	751.9	1
十一月 Nov.	764.4	764.5	765.4	764.2	764.4	765.0	764.7	**775.5**	30	756.2	3
十二月 Dec.	763.1	763.2	764.1	762.7	763.0	763.3	763.2	771.7	1, 23	751.6	13
全年 Annual	760.1	760.2	760.8	759.9	759.8	760.4	760.2	775.5	30 XI	737.7	24 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	**4.1**
二月 Feb.	3.9	3.8	4.1	4.2	4.5	4.4	4.2
三月 Mar.	5.9	5.6	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9
四月 April	7.6	7.6	8.4	8.7	8.4	8.1	8.1
五月 May	9.9	9.7	10.5	10.9	10.8	10.6	10.4
六月 June	14.0	13.8	15.9	15.2	15.3	15.2	14.7
七月 July	16.9	16.6	17.3	17.5	17.6	17.6	17.3
八月 Aug.	29.6	19.2	20.5	21.0	20.7	20.7	**20.3**
九月 Sept.	14.7	14.3	14.9	15.5	15.9	15.3	15.1
十月 Oct.	10.5	10.1	11.0	10.6	11.3	10.7	10.7
十一月 Nov.	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.1	7.3
十二月 Dec.	5.0	5.2	5.3	5.5	5.2	5.2	5.2
全年 Annual	10.0	9.7	10.4	10.6	10.6	10.4	10.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.8	3.4	4.6	5.2	4.3	3.7	**4.2**	7.0	1.3	5.7	15.7	9	97.7	22
二月 Feb.	3.2	2.8	5.7	6.5	5.4	3.3	4.5	8.9	**0.4**	8.5	17.4	15	**93.3**	21
三月 Mar.	6.5	5.8	19.4	10.1	9.2	6.8	8.0	12.3	3.9	8.4	24.7	27	97.4	6
四月 April	10.0	9.5	14.8	15.6	14.5	11.3	12.6	17.1	8.0	9.1	22.2	29	0.3	11
五月 May	13.8	13.7	19.4	20.2	19.1	15.5	16.9	21.7	12.1	9.6	26.0	26	5.2	5
六月 June	18.2	18.7	21.8	22.4	21.6	19.4	20.4	24.2	16.7	7.5	29.1	18	10.5	6
七月 July	21.3	21.0	23.8	24.5	23.6	22.1	22.7	26.1	20.0	6.1	30.1	2	12.3	9
八月 Aug.	23.5	23.2	27.3	28.2	27.0	24.6	**25.6**	**29.4**	22.4	7.0	34.5	11	20.5	21
九月 Sept.	19.7	19.2	24.2	25.2	23.5	20.7	22.1	26.8	18.3	8.5	**34.9**	7	11.9	22
十月 Oct.	14.0	13.7	19.6	20.4	17.5	14.8	16.6	21.6	12.3	**9.3**	24.7	17	8.4	13
十一月 Nov.	11.0	10.6	14.5	15.3	13.0	11.2	12.6	16.5	8.3	8.2	20.6	1	2.3	30
十二月 Dec.	6.5	6.5	8.1	9.0	7.6	6.6	7.4	10.6	4 4	6.2	17.4	6	99.4	24
全年 Annual	12.6	12.3	16.1	16.9	15.3	13.3	14.5	18.5	10.7	7.8	34.9	7 IX	93.3	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	63	68	65	62	65	68	66
二月 Feb.	69	69	58	57	64	73	**65**
三月 Mar.	77	77	64	64	65	76	71
四月 April	81	82	66	66	68	80	74
五月 May	83	82	65	62	66	81	73
六月 June	89	86	77	76	80	90	83
七月 July	90	90	79	77	82	89	84
八月 Aug.	91	91	76	75	79	90	84
九月 Sept.	86	86	66	65	73	83	77
十月 Oct.	87	86	65	59	76	85	76
十一月 Nov.	73	75	58	56	66	72	67
十二月 Dec.	68	70	63	62	65	69	66
全年 Annual	80	80	67	65	71	80	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	17.0	14.7	27.8	22.6	11.8	13.9	107.8	16.2	27	12.6	21
二月 Feb.	22.8	10.6	10.0	8.6	15.5	28.6	96.1	12.3	19	8.1	10
三月 Mar.	32.0	41.4	34.2	25.4	29.8	38.3	201.1	43.0	27	22.1	27
四月 April	18.3	20.3	12.0	19.3	7.5	5.2	82.6	16.4	16	9.5	24
五月 May	17.8	9.0	13.5	6.4	23.5	11.8	82.0	25 6	17	18.5	17
六月 June	72.9	47.6	37.0	49.7	88.0	60.2	**355.4**	**93.8**	26	39.3	25
七月 July	22.9	40.6	12.6	25.3	54.9	78.6	234.9	63.7	17	27.9	17
八月 Aug.	5.7	1.5	55.0	0.8	13.4	14.9	91.3	49.8	8	**49.4**	8
九月 Sept.	0.0	3.7	18.5	10.5	0.3	2.2	**35.2**	15.1	8	11.8	8
十月 Oct.	36.3	12.5	19.9	7.4	7.3	14.0	97.4	22.9	1	12 3	25
十一月 Nov.	14 2	19.8	12.5	4.9	2.1	3.1	56.6	35 1	3	12.7	3
十二月 Dec.	16.2	17.6	23.6	28.8	17.1	11.3	114.6	15.9	25	8.9	27
全年 Annual	276.1	239.3	276.6	209.7	271.2	232.1	1555.0	98.8	26 VI	49.4	8 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	8.0	8.7	8.4	8.8	8.4	**8.4**
二月 Feb.	6.7	6.6	7.7	6.8	6.9	5.7	6.7
三月 Mar.	6.9	7.2	7.7	6.9	7.3	6.4	7.1
四月 April	5.5	5.9	5.3	5.9	6.3	5.2	5.7
五月 May	6.1	7.5	7.0	6.0	7.0	5.5	6.5
六月 June	8.3	8.3	8.1	7.8	7.8	7.4	7.9
七月 July	8.7	9.0	8.3	8.3	8.3	7.8	8.4
八月 Aug.	4.8	5.5	5.4	6.2	6.6	5.4	5 6
九月 Sept.	6.0	6.9	7.0	8.3	8.4	6.5	7.2
十月 Oct.	5.2	5.8	6.2	5.6	5.8	4.8	**5.6**
十一月 Nov.	5.2	5.6	6.2	6.3	5.4	5.7	5.7
十二月 Dec.	7.4	8.3	8.4	9.2	8.1	7.5	8.1
全年 Annual	6 6	7.0	7.2	7.1	7.2	6.4	6.9

重力ノ更正：—0.7. 海面ヘノ更正：+1.7 * Reduction of Barometer : to standard gravity, —0.7 ; to mean sea level. +1.7

濱田
HAMADA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力 自四至六日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	7.5	6.8	7.0	7.4	6.8	7.0	26.7	W	24	7.0	2	5	0	17	W	100 %
二月 Feb.	6.5	7.3	7.2	7.1	6.7	7.4	33.3	SSW	1	6.9	3	10	2	15	N 47° W	59 %
三月 Mar.	4.9	4.4	5.1	6.0	5.0	3.7	20.9	SSW	28	4.9	3	4	0	12	NW	99 %
四月 April	3.7	3.4	4.2	4.4	3.6	2.8	18.0	S	13	3.7	6	1	0	7	N 88° W	85 %
五月 May	2.9	2.9	3.5	4.4	3.2	2.4	18.1	W	18	3.2	4	1	0	5	W	100 %
六月 June	2.1	2.2	3.5	4.2	2.8	1.8	17.2	S	19	2.7	0	1	0	1	N 70° W	57 %
七月 July	4.3	3.5	4.8	5.4	5.2	3.0	31.2	SW	25	4.3	2	4	1	7	N 79° W	63 %
八月 Aug.	3.9	3.8	5.3	6.1	5.8	3.8	23.3	SW	25	4.6	3	2	0	10	S 65° W	62 %
九月 Sept.	2.7	3.0	4.3	5.7	3.9	2.8	22.5	SW	8	3.6	3	1	0	9	S 68° W	77 %
十月 Oct.	4.0	4.3	5.1	6.8	4.1	3.6	21.7	SW	1	4.7	7	4	0	11	S 76° W	69 %
十一月 Nov.	5.5	5.2	7.0	6.7	4.5	5.0	18.0	WNW	13	5.6	12	2	0	14	W	100 %
十二月 Dec.	7.0	6.9	7.5	8.2	7.4	6.6	21.7	SSW	27	7.3	13	7	0	19	W	100 %
全年 Annual	4.6	4.5	5.4	6.0	4.9	4.2	33.8	SSW	1 11	4.9	82	42	3	127	S 88° W	83 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	9	2	10	2	4	1	2	2	32	6	25	10	51	12	14	2	2	S 72° W	48 %
二月 Feb.	7	4	38	10	3	0	1	2	12	13	12	8	22	4	7	5	20	N 38° W	11 %
三月 Mar.	16	13	53	4	9	1	1	3	15	15	19	4	15	5	4	3	6	N 23° E	16 %
四月 April	18	11	55	11	3	0	1	1	9	14	27	4	8	1	2	6	9	N 26° E	21 %
五月 May	11	11	43	10	9	1	3	3	15	14	33	9	7	1	3	2	11	S 88° E	5 %
六月 June	23	10	37	11	5	2	1	2	6	20	24	8	7	1	2	2	19	N 19° E	11 %
七月 July	15	16	28	10	7	0	2	0	7	34	27	5	8	0	0	0	27	S 9° W	4 %
八月 Aug.	16	16	57	13	1	2	2	0	7	17	37	4	3	2	3	3	3	N 32° E	18 %
九月 Sept.	11	15	75	27	6	0	3	6	6	3	4	4	9	2	0	0	9	N 48° E	55 %
十月 Oct.	21	19	81	28	3	1	3	0	4	7	4	1	9	0	1	3	1	N 40° E	66 %
十一月 Nov.	12	8	42	10	8	2	2	3	28	8	16	7	16	8	4	6	0	N 27° E	6 %
十二月 Dec.	3	7	34	15	7	0	1	3	27	9	11	13	40	8	3	1	4	S 75° W	13 %
全年 Annual	162	132	553	151	65	10	22	25	168	160	239	77	195	44	43	33	111	N 22° E	12 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp >25°
一月 Jan.	25	16	15	0	0	0	21	17	2	9	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	8	6	0	0	2	12	15	7	8	2	1	0	0	0
三月 Mar.	17	3	5	2	0	1	16	12	8	4	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	1	8	11	7	1	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	0	0	1	0	1	10	5	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	16	0	0	0	0	2	21	1	0	0	0	0	0	0	11
七月 July	19	0	0	0	3	1	23	7	0	0	0	0	0	4	20
八月 aug.	9	0	0	1	1	6	11	10	0	0	0	0	0	23	31
九月 Sept.	10	0	0	0	0	1	17	9	0	0	0	0	0	6	17
十月 Oct.	13	0	1	1	0	6	7	11	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	0	2	0	0	2	7	14	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	6	12	0	0	0	18	19	3	1	0	0	0	0	0
全年 Annual	181	33	41	5	5	30	174	127	21	22	2	1	0	33	83

境
SAKAI.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.1	765.0	765.7	764.5	765.1	765.3	765.1	771.4	22	755.1	27
二月 Feb.	764.3	764.1	765.1	763.9	763.9	764.4	764.3	773.5	27	747.6	15
三月 Mar.	763.7	763.8	764.5	763.6	763.9	764.4	764.0	772.4	18	749.8	28
四月 April	762.0	762.2	762.6	761.6	761.5	762.2	762.0	770.5	12	751.8	16
五月 May	760.4	760.6	760.8	760.0	759.9	760.7	760.4	766.2	5	749.7	17
六月 June	757.4	757.6	757.8	757.3	757.1	757.8	757.5	763.7	7	748.4	19
七月 July	755.4	755.8	756.2	755.6	755.4	755.8	755.7	761.4	13	743.6	24
八月 Aug.	756.2	756.4	756.7	756.0	755.7	756.5	756.3	763.3	30	741.8	25
九月 Sept.	760.7	760.6	761.2	760.3	760.4	760.9	760.7	767.4	10	741.1	8
十月 Oct.	762.1	762.2	762.8	761.8	762.2	762.9	762.3	768.4	13	752.6	1
十一月 Nov.	766.2	766.2	766.8	765.6	766.1	766.7	766.2	777.0	30	756.2	3
十二月 Dec.	764.4	764.4	765.2	763.9	764.4	764.6	764.5	773.9	1	752.8	13
全年 Annual	761.5	761.6	762.1	761.2	761.3	761.8	761.6	777.0	30 XI	741.1	8 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.1	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2
二月 Feb.	4.0	3.9	4.2	4.2	4.3	4.4	4.2
三月 Mar.	5.8	5.6	6.1	5.9	5.7	5.9	5.8
四月 April	7.5	7.5	7.8	7.7	7.6	8.0	7.7
五月 May	10.1	10.3	10.3	10.1	10.6	10.6	10.3
六月 June	14.1	14.3	14.1	14.2	14.1	14.1	14.1
七月 July	17.1	17.0	17.3	17.2	16.8	17.2	17.1
八月 Aug.	20.4	20.0	20.8	20.4	20.5	20.7	20.5
九月 Sept.	15.5	15.0	15.1	14.9	15.2	15.7	15.2
十月 Oct.	11.0	10.7	11.0	10.8	10.6	10.7	10.8
十一月 Nov.	7.3	7.0	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.1	5.2	5.2	5.0	5.1
全年 Annual	10.1	10.0	10.3	10.2	10.2	10.3	10.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.1	1.6	3.0	4.1	3.0	2.1	2.7	6.0	0.0	6.0	13.3	8	95.3	22
二月 Feb.	2.1	1.8	4.1	5.9	4.1	2.9	3.5	7.6	99.6	8.0	15.1	15	93.4	21
三月 Mar.	5.0	4.6	8.2	9.6	8.0	6.2	6.2	11.4	22.9	8.5	21.1	27	99.7	6
四月 April	9.4	9.2	15.2	16.4	14.0	11.1	12.6	18.0	7.4	10.6	25.3	22	99.7	11
五月 May	13.6	14.0	20.9	21.4	19.0	15.3	17.4	23.3	11.3	12.0	30.6	30	5.2	12
六月 June	18.3	18.7	22.5	22.4	21.5	19.3	20.4	24.4	16.6	7.8	29.5	21	9.9	6
七月 July	21.4	21.4	24.2	25.2	23.7	22.1	23.0	26.2	20.3	5.9	30.9	31	16.1	7
八月 Aug.	24.5	24.3	28.5	29.2	27.1	25.5	26.5	30.5	23.3	7.2	35.7	11	21.4	31
九月 Sept.	21.1	20.9	24.9	25.4	23.5	22.1	22.8	27.0	18.6	8.4	33.5	6	11.0	20
十月 Oct.	15.3	14.5	19.6	20.5	18.0	16.4	17.4	21.8	12.7	9.1	24.9	18	6.2	26
十一月 Nov.	9.6	9.1	13.3	14.8	12.2	9.9	11.5	16.1	6.8	9.3	21.0	9	0.8	30
十二月 Dec.	5.5	5.3	7.4	8.3	6.5	5.8	6.5	9.7	3.4	6.3	18.0	3	96.2	24
全年 Annual	12.3	12.0	16.0	16.9	15.0	13.2	14.3	18.5	10.2	8.3	35.7	11 VIII	93.4	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	76	79	74	70	72	77	75
二月 Feb.	74	76	66	59	68	75	70
三月 Mar.	85	85	72	65	68	80	76
四月 April	83	85	60	56	64	81	71
五月 May	86	86	55	54	64	81	71
六月 June	89	89	70	71	74	85	80
七月 July	90	90	77	72	77	86	82
八月 Aug.	89	89	72	68	77	85	80
九月 Sept.	82	85	64	61	70	78	73
十月 Oct.	85	87	64	60	69	77	74
十一月 Nov.	81	81	65	57	68	80	72
十二月 Dec.	71	71	64	62	70	70	68
全年 Annual	83	84	67	63	70	80	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	58.9	43.2	72.5	40.6	30.2	29.8	275.2	44.4	18	17.5	18
二月 Feb.	20.8	19.3	14.9	16.7	36.7	25.8	134.2	19.3	19	11.8	28
三月 Mar.	42.3	39.6	34.7	46.9	25.4	23.3	212.2	37.0	14	13.7	14
四月 April	20.5	12.3	6.7	12.9	4.8	6.4	63.6	25.2	8	8.5	8
五月 May	17.3	13.8	2.4	6.5	5.3	5.6	50.9	14.7	11	9.6	11
六月 June	45.2	50.4	56.1	66.5	64.5	25.6	308.3	59.9	24	30.0	25
七月 July	53.1	58.4	50.8	7.6	28.1	30.2	228.2	73.0	16	22.6	2
八月 Aug.	0.7	1.5	23.2	17.9	43.9	17.5	104.7	30.7	22	33.1	22
九月 Sept.	3.1	3.9	19.3	4.2	1.8	0.6	32.9	13.3	8	10.9	8
十月 Oct.	31.0	19.1	9.4	7.3	11.5	22.0	100.3	21.6	6	11.3	15
十一月 Nov	15.1	25.0	14.0	13.6	5.7	13.1	86.5	28.9	3	8.9	3
十二月 Dec.	32.7	19.6	18.8	25.4	41.7	22.1	160.3	25.3	27	14.4	27
全年 Annual	340.7	306.1	322.8	266.1	299.6	222.0	1757.3	73.0	16 VII	33.1	22 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.8	9.1	7.5	8.6	8.3	8.4	8.4
二月 Feb.	7.5	7.8	8.1	7.9	7.7	7.1	7.7
三月 Mar.	6.7	7.6	7.8	7.8	7.3	6.9	7.3
四月 April	5.0	6.3	5.6	6.0	6.4	5.2	5.7
五月 May	6.5	7.2	6.3	5.6	6.2	5.2	6.2
六月 June	7.2	8.6	8.1	7.7	7.8	6.5	7.6
七月 July	8.7	8.8	7.6	7.4	7.6	7.7	8.0
八月 Aug.	4.8	6.1	5.9	6.0	7.2	5.2	5.9
九月 Sept.	5.5	6.9	6.2	7.2	7.3	6.5	6.6
十月 Oct.	6.2	6.8	6.2	5.2	6.6	5.0	6.0
十一月 Nov	6.2	6.5	6.6	6.0	6.3	6.7	6.4
十二月 Dec.	7.8	8.2	8.5	8.8	9.2	7.8	8.4
全年 Annual	6.7	7.5	7.0	7.0	7.3	6.5	7.0

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+0.2 ＊ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +0.2

境
SAKAI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.0	3.6	4.5	5.8	4.6	3.8	13.2	WSW	12, 13	4.4	11	0	0	11
二月 Feb.	4.3	4.3	4.8	5.9	4.8	4.8	18.3	WSW	2	4.9	5	3	0	8
三月 Mar.	2.0	2.8	3.8	5.7	3.9	2.3	14.2	WSW	28	3.6	7	0	0	7
四月 April	2.4	2.3	4.4	5.4	3.7	2.2	11.6	NE, WSW	7, 17	3.5	4	0	0	4
五月 May	2.2	0.9	3.4	5.5	2.9	1.6	14.0	WNW	14	2.6	2	0	0	2
六月 June	2.6	2.3	4.3	5.4	3.9	2.8	11.7	ENE	25	3.6	3	0	0	3
七月 July	3.5	3.6	5.4	6.3	5.0	3.5	20.8	NE	24	4.6	5	2	0	7
八月 Aug.	2.3	1.9	4.1	6.0	4.2	2.9	19.7	NNE	22	3.6	3	1	0	4
九月 Sept.	2.4	2.0	4.0	5.7	3.7	2.6	15.3	WSW	8	3.3	0	1	0	1
十月 Oct.	2.9	2.6	3.3	5.1	3.5	2.8	10.2	NNE	10	3.5	1	0	0	1
十一月 Nov.	3.5	3.2	4.3	5.8	3.2	2.8	13.2	W	14	3.8	11	0	0	11
十二月 Dec.	4.3	4.3	5.0	5.8	4.1	4.2	16.7	W	28	4.6	9	2	0	11
全年 Annual	3.0	2.8	4.3	5.7	3.9	3.0	20.8	NE	24VII	3.8	61	9	0	70

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 86° W	97 %
N 79° W	80 %
S 87° W	98 %
N 89° W	91 %
S 84° W	94 %
N 89° W	92 %
N 73° W	81 %
N 53° W	59 %
N 69° W	71 %
S 81° W	79 %
S 88° W	98 %
W	100 %
N 85° W	81 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	5	5	4	0	0	2	0	3	3	35	67	33	8	3	5	11
二月 Feb.	8	12	15	14	7	2	1	2	8	4	19	27	16	7	5	6	15
三月 Mar.	7	20	19	9	7	0	0	0	3	1	11	17	13	4	9	12	54
四月 April	5	18	26	14	7	4	0	1	4	4	7	19	8	6	18	19	20
五月 May	7	8	9	7	14	0	5	3	13	8	10	17	12	8	22	20	23
六月 June	8	12	36	18	9	5	1	4	4	1	13	18	13	2	8	15	13
七月 July	5	13	59	11	7	0	2	1	4	2	24	25	6	4	6	5	12
八月 Aug.	16	16	29	21	8	3	0	4	3	1	24	23	6	2	9	5	26
九月 Sept.	12	28	28	15	11	4	4	11	8	0	7	5	1	1	12	7	26
十月 Oct.	20	40	22	10	11	1	3	4	4	1	17	5	7	3	13	9	16
十一月 Nov.	4	11	21	8	4	1	2	2	2	5	17	21	27	17	11	7	20
十二月 Dec.	7	7	19	4	4	0	0	3	2	1	32	36	28	5	8	6	24
全年 Annual	101	190	288	135	89	20	20	35	58	31	216	270	170	67	124	116	260

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 73° W	68 %
N 75° W	18 %
N 19° W	24 %
N 8° W	31 %
N 59° W	21 %
N 13° E	25 %
N 13° E	21 %
N 18° E	23 %
N 41° E	36 %
N 13° E	39 %
N 67° W	32 %
W	39 %
N 34° W	20 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ⌒	最低溫度零度以下 Min.Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min.Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	30	23	10	0	0	0	20	11	3	19	1	0	0	0	0
二月 Feb.	20	14	4	0	0	2	18	8	7	13	4	1	0	0	0
三月 Mar.	19	4	4	1	0	2	18	7	10	7	0	0	0	0	0
四月 April	10	0	0	0	0	7	13	4	6	1	0	0	0	0	1
五月 May	11	0	0	2	1	3	11	2	0	0	0	0	0	0	11
六月 June	13	0	0	2	0	2	17	3	0	0	0	0	0	0	13
七月 July	20	0	0	0	0	0	20	7	0	0	0	0	2	4	19
八月 Aug.	13	0	0	1	0	2	9	4	0	0	0	0	2	28	31
九月 Sept.	12	0	0	0	0	2	10	1	0	0	0	0	1	7	17
十月 Oct.	16	0	0	2	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	0	2	0	0	2	11	11	4	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	13	8	0	0	0	23	11	5	7	0	0	0	0	0
全年 Annual	209	54	28	8	1	22	178	70	35	47	5	1	5	39	92

彦根
HIKONE.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.7	756.6	757.4	755.7	756.5	756.9	756.6	764.0	22	747.1	18
二月 Feb.	756.0	756.3	757.1	755.9	755.9	756.4	756.3	765.4	27, 28	741.7	15
三月 Mar.	755.9	756.0	756.6	755.3	755.7	756.7	756.0	764.1	18	744.1	28
四月 April	754.6	755.0	755.3	753.9	753.8	754.8	754.6	765.1	12	744.5	16
五月 May	753.8	754.1	754.4	753.2	753.0	754.0	753.8	759.1	7	749.7	17
六月 June	750.6	750.8	750.9	750.1	750.0	750.9	750.6	757.7	7	742.3	19
七月 July	748.6	748.8	749.1	748.5	748.4	749.1	748.8	755.0	13	736.5	2
八月 Aug.	749.6	749.8	750.1	749.1	749.1	750.0	749.6	756.6	30	742.0	25
九月 Sept.	753.7	753.8	754.2	753.1	753.3	754.0	753.7	759.0	10	740.0	8
十月 Oct.	754.1	754.3	754.7	753.4	754.1	754.7	754.2	761.6	14	746.7	30
十一月 Nov.	757.9	758.0	758.6	757.1	757.8	758.4	758.0	766.9	30	746.7	14
十二月 Dec.	756.0	756.1	757.0	755.2	755.7	756.2	756.0	767.2	24	743.9	13
全年 Annual	753.9	754.1	754.6	753.4	753.6	754.3	754.0	767.2	24 XII	736.5	2 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.3	4.5	4.5	4.1	4.2
二月 Feb.	4.1	3.9	4.0	4.2	4.2	4.1	4.1
三月 Mar.	5.6	5.5	6.1	6.1	6.0	5.7	5.8
四月 April	7.2	7.1	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5
五月 May	10.1	10.0	10.4	10.5	10.3	10.5	10.3
六月 June	13.4	13.3	13.7	13.9	14.3	13.6	13.7
七月 July	16.7	16.6	17.2	17.6	17.4	17.0	17.1
八月 Aug.	19.6	19.7	20.4	20.6	20.9	20.3	20.2
九月 Sept.	15.6	15.2	15.7	15.9	15.7	15.6	15.6
十月 Oct.	10.6	10.3	11.5	11.5	11.5	10.9	11.1
十一月 Nov.	6.8	6.6	7.2	7.4	7.4	7.0	7.1
十二月 Dec.	4.8	4.7	5.2	5.4	5.2	5.0	5.0
全年 Annual	9.9	9.7	10.3	10.4	10.4	10.1	10.1

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 1 pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.6	0.3	3.2	5.0	2.7	1.5	2.2	6.0	33.9	7.1	11.1	11	94.0	16
二月 Feb.	1.5	0.7	3.6	5.0	3.6	2.1	2.8	6.7	99.1	7.6	13.6	15	92.6	23
三月 Mar.	4.2	3.8	7.5	9.5	7.9	5.7	6.4	11.1	2.5	8.6	17.7	28	97.5	6, 20
四月 April	8.4	7.7	12.6	15.4	13.9	11.0	11.5	17.0	6.8	10.2	24.5	28	98.5	1
五月 May	13.1	13.0	17.5	20.9	18.8	15.1	16.2	21.9	11.3	10.6	28.4	15	5.0	12
六月 June	16.9	17.1	21.2	23.0	21.4	18.6	19.7	24.2	15.7	8.5	28.5	21	8.4	7
七月 July	20.8	20.5	23.9	25.5	24.0	22.0	22.8	26.7	19.5	7.2	30.4	31	15.0	9
八月 Aug.	23.8	23.4	27.5	29.4	27.8	25.0	26.1	30.6	22.6	8.0	32.8	16, 31	20.4	29
九月 Sept.	20.2	19.5	24.7	26.1	23.5	21.2	22.5	27.0	18.5	8.5	33.0	4	13.3	22
十月 Oct.	13.9	13.3	18.1	19.8	17.0	15.2	16.2	20.6	12.1	8.5	5.3	3, 7	4.2	28
十一月 Nov.	7.6	7.1	11.7	13.7	10.7	8.8	9.9	14.7	5.3	9.4	19.7	1	0.8	7
十二月 Dec.	3.3	2.5	5.9	8.2	6.2	4.3	5.1	9.1	1.4	7.7	15.6	5	95.8	16
全年 Annual	11.2	10.7	14.8	16.7	14.8	12.5	13.5	18.0	9.5	8.5	33.0	4 IX	92.6	23 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	83	73	69	80	79	77
二月 Feb.	78	80	68	64	71	75	73
三月 Mar.	87	88	75	67	73	80	78
四月 April	86	88	70	60	64	79	75
五月 May	88	88	69	61	64	81	75
六月 June	92	91	73	67	75	85	80
七月 July	91	93	78	73	78	86	83
八月 Aug.	90	92	76	68	76	87	81
九月 Sept.	88	89	68	63	72	83	77
十月 Oct.	89	90	74	67	79	85	80
十一月 Nov.	86	88	70	63	77	82	78
十二月 Dec.	81	83	73	65	73	79	76
全年 Annual	86	88	72	66	73	82	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	20.5	11.3	9.9	9.5	12.1	5.7	69.0	19.7	14	12.2	14
二月 Feb.	16.6	42.5	9.9	19.8	22.7	26.0	137.5	30.9	21	16.4	11
三月 Mar.	28.2	32.1	19.1	15.5	16.0	28.5	139.4	21.2	28	9.5	8
四月 April	3.9	12.7	20.2	8.5	4.6	7.9	57.8	15.3	14	7.9	14
五月 May	2.1	7.4	42.3	11.8	28.0	3.6	95.2	41.0	11	37.4	11
六月 June	33.6	52.1	88.3	17.4	36.9	56.7	285.0	114.9	27	58.5	27
七月 July	47.2	61.9	50.2	17.2	21.7	28.2	236.4	39.9	27	21.2	18
八月 Aug.	24.8	13.4	70.1	17.2	72.2	55.0	252.7	63.0	3	55.5	5
九月 Sept.	1.0	6.0	18.5	16.9	26.2	2.9	71.5	39.7	24	25.8	24
十月 Oct.	4.2	9.7	35.6	49.9	28.1	9.6	137.1	42.7	1	29.7	1
十一月 Nov.	6.2	11.0	17.6	24.6	7.8	12.1	79.3	30.3	3	16.9	3
十二月 Dec.	25.3	19.7	16.1	11.8	12.9	13.8	99.6	18.1	14	9.1	22
全年 Annual	213.6	279.8	397.8	220.1	289.2	260.0	1660.5	114.9	27 VI	58.5	27 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.0	7.3	7.5	7.8	6.8	5.1	6.7
二月 Feb.	6.7	6.2	7.7	7.6	5.3	4.8	6.4
三月 Mar.	6.4	7.3	7.3	7.4	6.6	5.9	6.8
四月 April	5.4	7.0	5.8	6.5	6.7	5.5	6.1
五月 May	6.1	8.2	7.3	7.2	7.5	5.4	6.9
六月 June	7.4	8.9	7.6	7.8	8.3	7.0	7.8
七月 July	8.7	8.9	8.6	8.9	8.8	8.1	8.7
八月 Aug.	6.5	8.1	6.5	6.5	7.3	6.4	7.0
九月 Sept.	6.2	7.7	7.9	7.8	7.4	6.2	7.2
十月 Oct.	5.9	6.6	6.0	5.6	5.3	4.7	5.7
十一月 Nov.	5.0	6.9	6.9	6.8	5.5	5.3	6.1
十二月 Dec.	6.1	5.5	7.0	7.2	6.0	5.7	6.3
全年 Annual	6.4	7.4	7.2	7.3	6.8	5.8	6.8

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+8.0 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7; to mean sea level. +8.0

彦根
HIKONE.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max 速度 Vel.	最強 Max 方向 Dir.	最強 Max 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.3	2.5	3.7	3.8	3.4	2.7	12.7	WNW	4	3.1	1	0	0	1
二月 Feb.	4.2	3.3	4.2	4.1	3.9	3.5	14.7	WNW	21	3.9	4	0	0	4
三月 Mar.	1.7	1.7	2.0	3.4	3.3	2.4	12.0	NNW	17	2.4	1	0	0	1
四月 April	1.7	1.7	2.3	3.1	2.9	1.8	10.9	NNW	9	2.3	1	0	0	1
五月 May	1.2	1.3	2.1	2.7	2.6	1.5	8.7	NNW	11	1.9	0	0	0	0
六月 June	1.0	1.0	1.9	2.4	2.5	1.8	6.2	S, SSW	19	1.8	0	0	0	0
七月 July	1.3	1.1	2.0	2.1	2.5	1.7	13.0	SSW	25	1.8	2	0	0	2
八月 Aug.	1.2	0.9	2.1	2.2	1.7	1.3	8.9	SE	25	1.6	0	0	0	0
九月 Sept.	1.6	1.6	2.6	3.3	3.3	1.6	8.6	SE	8	2.3	0	0	0	0
十月 Oct.	1.5	2.0	2.2	3.1	3.1	2.0	9.2	NW	12	2.4	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.6	2.5	2.8	3.8	3.2	2.3	12.2	NW	14	2.9	1	0	0	1
十二月 Dec.	2.6	2.6	2.9	4.4	3.7	3.2	10 3	WSW	28	3.2	1	0	0	1
全年 Annual	1.9	1.9	2.6	3.2	3.0	2.1	14.7	WNW	21 II	2.5	11	0	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
W	100 %
S 84° W	97 %
N 87° W	98 %
S 88° W	95 %
W	95 %
S 80° W	61 %
N 42° E	36 %
N 74° W	71 %
S 40° W	80 %
S 83° W	96 %
W	100 %
S 88° W	80 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	1	6	2	1	0	13	14	39	14	9	3	15	21	20	13	10
二月 Feb.	14	0	3	3	4	2	9	10	19	3	5	5	11	15	36	20	9
三月 Mar.	17	3	7	0	3	1	8	10	22	3	5	2	12	11	52	10	20
四月 April	18	0	5	1	2	5	12	10	10	6	2	3	15	9	39	22	21
五月 May	14	2	6	1	8	7	22	11	10	2	3	0	5	8	45	16	26
六月 June	14	2	9	1	11	3	11	15	6	5	3	4	13	13	27	16	27
七月 July	10	8	4	3	8	1	11	8	15	7	3	2	15	14	27	11	39
八月 Aug.	22	2	7	3	4	11	23	17	13	4	0	0	14	5	22	7	32
九月 Sept.	12	3	4	1	0	4	18	18	28	2	2	3	5	10	27	24	19
十月 Oct.	15	2	12	4	6	2	6	12	18	5	2	4	6	12	39	17	24
十一月 Nov.	7	2	8	2	0	3	12	14	25	6	3	1	9	19	39	20	10
十二月 Dec.	9	0	4	0	4	1	18	19	30	10	6	3	6	19	24	16	17
全年 Annual	157	25	75	21	51	40	163	158	235	67	43	30	126	156	397	192	254

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 52° W	31 %
N 63° W	31 %
N 58° W	31 %
N 50° W	31 %
N 25° W	16 %
N 43° W	18 %
N 61° W	18 %
N 82° E	4 %
S 89° W	11 %
N 41° W	23 %
N 73° W	24 %
S 51° W	21 %
N 68° W	18 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹 ● ✳ △ ▲	雪 ✳	霰雹 △ ▲	電雷 ↯	霧 =	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 —	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	19	18	5	0	0	0	11	1	15	23	3	0	0	0	0
二月 Feb.	16	13	4	1	0	3	10	4	9	16	3	0	0	0	0
三月 Mar.	17	6	3	0	0	1	13	1	8	9	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	1	2	0	4	13	1	6	2	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	0	0	3	16	0	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	16	0	0	1	0	2	21	0	0	0	0	0	0	0	15
七月 July	18	0	0	1	0	0	23	2	0	0	0	0	0	2	25
八月 Aug.	14	0	1	8	0	0	12	0	0	0	0	0	1	24	30
九月 Sept.	7	0	0	0	0	3	19	0	0	0	0	0	0	8	19
十月 Oct.	12	0	0	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	0	1	0	0	3	9	1	4	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	9	2	0	0	4	11	1	13	10	6	0	1	0	0
全年 Annual	168	46	17	13	0	30	168	11	55	60	6	0	1	34	94

津
TSU.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.3	764.3	764.8	762.9	763.9	764.3	764.1	771.6	22	754.3	18
二月 Feb.	763.5	763.7	764.4	762.9	763.2	763.7	763.6	772.6	28	749.2	15
三月 Mar.	763.3	763.4	763.8	762.2	762.7	763.8	763.2	771.3	18	750.5	28
四月 April	761.6	761.9	762.4	760.7	760.6	761.8	761.5	772.9	12	751.3	24
五月 May	761.2	761.4	761.5	760.4	760.0	761.1	760.9	766.7	7	747.9	18
六月 June	757.6	757.8	757.8	756.9	756.8	757.8	757.4	764.9	7	749.2	19
七月 July	755.5	755.8	756.0	755.4	755.3	756.1	**755.7**	762.3	12, 13	**743.5**	3
八月 Aug.	756.5	756.8	757.1	756.1	756.0	757.0	756.6	763.8	29	749.4	25
九月 Sept.	760.6	760.8	761.1	760.0	760.2	760.9	760.6	765.7	10	748.8	8
十月 Oct.	760.9	761.2	761.6	760.2	760.7	761.5	761.0	769.0	14	753.0	30
十一月 Nov.	764.9	765.0	765.6	763.9	764.7	765.2	**764.9**	773.8	30	752.9	3
十二月 Dec.	763.2	763.2	764.0	762.2	762.9	763.3	763.0	**774.4**	24	751.0	13
全年 Annual	761.1	761.3	761.7	760.3	760.6	761.4	761.0	774.4	24 XII	743.5	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.0	4.2	4.3	4.0	**4.0**
二月 Feb.	4.2	4.0	4.1	4.4	4.5	4.4	4.3
三月 Mar.	6.1	5.9	6.7	7.1	6.9	6.3	6.5
四月 April	8.0	7.8	8.7	9.1	9.0	8.6	8.5
五月 May	10.7	10.8	11.4	12.3	12.0	11.3	11.4
六月 June	14.0	13.8	14.8	15.7	15.3	14.9	14.7
七月 July	18.1	17.7	18.9	19.2	19.1	18.4	18.6
八月 Aug.	21.1	20.9	22.3	12.7	22.6	21.9	**21.9**
九月 Sept.	16.9	16.7	18.1	18.6	18.0	17.2	17.6
十月 Oct.	11.2	11.3	12.1	12.4	12.2	11.6	11.8
十一月 Nov.	7.0	6.9	7.5	7.6	7.8	7.3	7.3
十二月 Dec.	5.0	4.8	5.3	5.6	5.6	5.2	5.2
全年 Annual	10.5	10.4	11.2	11.6	11.4	10.9	11.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.3	0.8	4.9	6.4	3.8	2.1	**3.2**	7.4	99.5	7.9	12.4	11	95.3	23
二月 Feb.	1.7	0.9	5.1	7.0	4.5	2.2	3.6	8.0	**99.3**	8.7	13.3	16	**95.0**	22
三月 Mar.	4.9	4.3	9.3	10.9	9.0	6.3	7.4	12.0	3.3	8.7	20.2	28	98.0	21
四月 April	9.8	9.2	14.9	16.7	15.1	11.7	12.9	18.1	8.0	**10.1**	26.2	27, 28	99.8	1
五月 May	14.1	14.2	18.8	20.3	19.2	15.7	17.0	21.6	12.8	8.8	26.8	29	7.7	12
六月 June	18.3	18.3	22.6	23.5	22.3	19.7	20.8	24.8	17.3	7.5	29.7	20	12.1	6
七月 July	21.7	21.6	24.4	25.3	24.6	22.7	23.4	26.7	20.8	5.9	31.2	29	17.2	11
八月 Aug.	24.0	23.7	27.7	28.1	26.8	25.1	**25.9**	**29.2**	23.4	5.8	32.3	20	20.7	7
九月 Sept.	20.6	20.3	24.8	25.5	23.4	21.4	22.7	26.7	19.7	7.0	**32.4**	2	15.7	22
十月 Oct.	15.0	14.4	19.1	20.4	17.4	15.5	17.0	21.4	13.4	8.0	26.2	9	7.1	28
十一月 Nov.	8.5	8.0	13.3	14.9	11.6	9.3	10.9	16.0	6.7	9.3	20.3	10	1.8	17
十二月 Dec.	3.7	3.1	7.2	9.5	6.5	5.1	5.9	10.5	2.3	8.2	16.7	3	95.9	24
全年 Annual	12.0	11.6	16.0	17.4	15.3	13.1	14.2	18.5	10.5	8.0	32.4	2 IX	95.0	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	74	78	61	58	70	75	**69**
二月 Feb.	77	79	62	57	69	79	70
三月 Mar.	90	92	75	71	79	86	82
四月 April	86	87	69	65	71	82	77
五月 May	87	88	70	70	73	83	79
六月 June	89	88	73	74	77	86	81
七月 July	93	92	83	81	83	90	87
八月 Aug.	95	96	81	81	86	93	89
九月 Sept.	93	94	77	76	83	90	85
十月 Oct.	88	91	74	70	82	88	82
十一月 Nov.	84	85	66	60	76	82	76
十二月 Dec.	82	83	68	61	75	77	74
全年 Annual	87	88	72	69	77	84	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.7	3.5	1.7	2.1	7.4	0.5	18.9	6.5	27	4.5	27
二月 Feb.	12.5	15.1	8.3	9.4	7.0	18.5	70.8	18.2	11	9.9	11
三月 Mar.	24.6	22.7	20.7	12.1	5.8	17.5	103.4	27.8	14	13.1	2
四月 April	1.6	13.6	19.7	13.1	6.0	5.4	59.4	25.5	16	9.8	16
五月 May	1.0	1.7	10.0	19.5	19.2	14.6	66.0	39.8	17	16.2	17
六月 June	40.1	33.3	56.9	39.4	33.5	82.2	**285.4**	79.2	27	33.5	3
七月 July	50.4	48.1	55.7	26.6	32.6	22.9	236.3	**88.9**	2	37.9	2
八月 Aug.	19.1	25.4	40.5	102.5	52.2	14.8	254.5	59.8	2	53.3	2
九月 Sept.	9.1	27.8	13.9	13.6	6.0	14.2	84.6	31.3	24	19.9	5
十月 Oct.	8.4	34.4	93.0	44.9	32.9	8.8	222.4	86.2	15	**61.0**	15
十一月 Nov.	6.3	2.9	10.2	18.6	12.1	13.4	63.5	30.5	21	13.4	21
十二月 Dec.	9.9	12.6	4.1	4.8	3.7	8.6	**43.7**	17.4	26	9.3	26
全年 Annual	186.7	241.1	334.7	306.6	218.4	221.4	1508.9	88.9	2 VII	61.0	15 X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.9	4.2	6.0	4.9	3.7	4.4
二月 Feb.	3.9	4.7	5.3	5.4	4.4	3.0	4.5
三月 Mar.	5.7	6.6	6.3	6.8	6.2	5.7	6.2
四月 April	5.0	5.8	6.1	6.0	6.4	4.7	5.7
五月 May	6.6	8.1	6.9	6.8	7.3	5.7	6.9
六月 June	6.4	8.3	7.0	7.7	8.0	6.6	7.3
七月 July	8.3	9.2	8.8	8.4	8.8	7.9	**8.6**
八月 Aug.	6.0	7.5	7.2	6.3	7.0	5.6	6.6
九月 Sept.	6.4	8.4	8.0	8.0	7.5	6.0	7.4
十月 Oct.	5.4	6.9	6.0	6.0	5.1	5.5	5.8
十一月 Nov.	4.1	5.7	6.0	6.7	4.4	4.5	5.2
十二月 Dec.	3.4	3.7	4.5	5.2	3.9	3.5	**4.0**
全年 Annual	5.4	6.6	6.4	6.6	6.2	5.2	6.0

重力ノ更正：−0.7. 海面ヘノ更正：+0.5 ※ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +0.5

津
TSU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of Days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	3.1	3.1	4.9	6.1	3.3	3.3	15.5	W	18	4.0	8	1	0	9
二月 Feb.	3.9	4.0	5.8	6.5	4.2	3.5	14.3	NW	27	4.7	10	0	0	10
三月 Mar.	2.5	1.9	3.5	5.3	3.9	2.6	14.9	NW	3	3.4	4	0	0	4
四月 April	2.1	2.2	4.7	6.0	4.2	2.9	15.9	NW	25	3.9	4	2	0	6
五月 May	1.8	2.2	4.3	5.7	4.8	1.6	11.9	NW	19	3.6	2	0	0	2
六月 June	2.5	2.5	4.4	5.9	4.4	2.4	15.0	ESE	2	3.8	3	1	0	4
七月 July	2.9	2.6	3.8	5.0	4.7	3.1	14.9	SE	24	3.6	8	0	0	8
八月 Aug.	2.2	2.5	3.8	4.9	3.7	2.2	15.8	E	22	3.2	4	1	0	5
九月 Sept.	2.3	2.3	4.1	4.6	3.0	2.6	20.9	ESE	30	3.0	1	2	0	3
十月 Oct.	2.9	2.8	4.5	4.2	2.9	2.6	19.6	ESE	1	3.3	5	4	0	9
十一月 Nov.	2.0	2.3	3.3	5.0	2.2	1.8	16.8	WNW	14	2.7	1	1	0	2
十二月 Dec.	2.8	2.2	4.5	6.2	2.8	3.5	16.5	NW	26	3.6	8	1	0	9
全年 Annual	2.6	2.5	4.3	5.5	3.7	2.7	20.9	ESE	30 IX	3.6	58	13	0	71

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 79° W	93 %
S 83° W	92 %
S 76° W	91 %
N 89° W	94 %
N 89° W	99 %
N 86° W	97 %
S 87° W	97 %
W	95 %
S 85° W	94 %
S 78° W	92 %
S 88° W	99 %
S 88° W	99 %
S 87° W	95 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	0	4	5	7	1	0	0	2	0	8	2	59	34	38	5	7
二月 Feb.	5	1	6	3	12	2	2	0	1	1	3	5	44	34	41	4	4
三月 Mar.	9	2	7	4	17	0	6	1	4	0	3	7	39	28	37	9	13
四月 April	5	3	6	0	28	5	19	0	4	0	7	2	35	9	40	2	15
五月 May	4	0	6	2	56	5	9	2	2	0	0	1	26	2	37	3	31
六月 June	5	0	5	3	26	9	20	2	4	1	1	3	37	7	39	4	14
七月 July	2	1	0	1	22	28	25	12	4	1	4	6	34	14	9	2	21
八月 Aug.	5	2	4	9	15	39	35	5	3	1	2	3	15	9	11	4	24
九月 Sept.	3	0	0	1	9	22	20	9	6	1	3	5	42	23	21	1	14
十月 Oct.	10	2	3	5	5	10	6	1	2	2	3	7	44	31	33	8	14
十一月 Nov.	5	1	2	3	2	1	4	0	0	0	4	0	33	43	55	6	21
十二月 Dec.	10	1	1	2	4	2	0	0	0	1	3	3	30	57	50	2	20
全年 Annual	77	13	44	38	203	124	146	32	32	8	41	44	438	291	411	50	198

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 64° W	67 %
N 62° W	61 %
N 56° W	47 %
N 53° W	19 %
N 34° E	17 %
N 50° W	15 %
S 15° E	18 %
S 66° E	31 %
S 70° W	22 %
N 63° W	49 %
N 59° W	69 %
N 60° W	72 %
N 61° W	30 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ℸ	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	7	7	0	0	1	2	5	9	16	24	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	7	3	2	1	4	3	10	20	16	2	0	0	0	0
三月 Mar.	14	3	3	0	3	3	14	4	8	6	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	2	6	9	6	3	1	0	0	0	0	3
五月 May	11	0	0	0	1	3	14	2	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	15	0	0	1	0	1	15	4	0	0	0	0	0	0	14
七月 July	21	0	0	0	1	0	24	8	0	0	0	0	0	7	25
八月 Aug.	15	0	0	3	2	2	12	5	0	0	0	0	3	25	28
九月 Sept.	14	0	0	0	0	1	15	3	0	0	0	0	0	8	21
十月 Oct.	14	0	0	1	1	7	13	9	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	5	0	0	0	0	4	6	2	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	4	1	0	0	9	3	9	16	7	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	21	7	7	12	42	133	71	65	54	2	0	3	40	98

岐阜
GIFU.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.8	762.9	763.5	761.6	762.5	762.9	762.7	770.4	22	753.1	18
二月 Feb.	762.1	762.4	763.1	761.5	761.9	762.5	762.3	771.6	28	747.4	16
三月 Mar.	762.0	762.1	762.4	760.7	761.2	762.5	761.8	770.1	18	749.3	28
四月 April	760.4	760.8	761.0	759.1	759.3	760.6	760.2	772.0	12	748.7	24
五月 May	760.0	760.2	760.3	759.0	758.9	760.2	759.8	765.6	8	746.8	18
六月 June	756.3	756.7	756.5	755.5	755.5	756.7	756.2	764.2	7	747.6	19
七月 July	754.3	754.6	754.9	754.1	754.0	754.9	**754.5**	760.9	12	**741.4**	3
八月 Aug.	755.7	755.9	756.1	754.9	755.0	756.1	755.6	762.7	29	749.4	24, 25
九月 Sept.	759.6	759.8	760.0	758.7	759.0	759.8	759.5	764.9	11	748.1	8
十月 Oct.	759.9	760.1	760.4	758.8	759.6	760.5	759.9	768.9	14	753.1	1
十一月 Nov.	763.7	763.8	764.4	762.6	763.4	764.1	**763.7**	772.5	30	751.8	3
十二月 Dec.	761.9	762.1	762.8	760.9	761.6	762.1	761.9	**773.7**	24	749.9	13
全年 Annual	759.9	760.1	760.5	758.9	759.3	760.2	759.8	773.7	24 XII	741.4	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.1	4.1	4.2	4.0	4.0
二月 Feb.	3.9	3.6	3.7	3.8	4.0	4.0	**3.8**
三月 Mar.	5.6	5.4	5.8	5.9	5.7	5.7	5.7
四月 April	7.4	7.1	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5
五月 May	10.3	10.0	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4
六月 June	13.1	13.0	13.5	13.6	14.0	13.8	13.5
七月 July	16.9	16.8	17.4	17.5	17.6	17.1	17.2
八月 Aug.	20.2	19.9	20.9	21.0	21.1	20.7	**20.6**
九月 Sept.	16.1	15.7	16.0	16.2	16.6	16.1	16.1
十月 Oct.	11.0	10.4	10.7	11.2	11.5	11.1	11.0
十一月 Nov.	6.8	6.5	7.2	7.7	7.6	7.2	7.2
十二月 Dec.	4.8	4.5	5.0	5.4	5.4	5.1	5.0
全年 Annual	10.0	9.7	10.2	10.4	10.5	10.3	10.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.9	99.3	3.9	6.7	3.0	1.0	**2.3**	7.9	97.9	10.0	14.7	11	92.8	5
二月 Feb.	0.4	99.6	5.2	8.0	4.3	1.7	3.2	9.4	**97.8**	11.6	16.0	13, 14	**91.5**	22
三月 Mar.	4.7	4.1	10.2	13.1	9.5	6.4	8.0	14.7	2.7	12.0	19.5	12	96.7	20
四月 April	9.8	8.9	16.5	19.6	15.8	12.3	13.8	21.1	7.6	13.5	30.8	29	0.6	1
五月 May	14.3	14.2	20.1	23.0	20.1	16.3	18.0	25.1	12.5	12.6	30.8	31	5.7	12
六月 June	17.7	17.9	23.1	25.6	22.7	19.5	21.1	27.8	16.4	11.4	32.2	20	9.6	6
七月 July	21.2	21.1	24.7	26.6	25.1	22.6	23.5	28.5	20.2	8.3	32.0	6, 21	16.0	9
八月 Aug.	23.9	23.7	27.9	30.4	27.3	25.1	**26.4**	**32.1**	23.1	9.0	**35.9**	16	20.9	2
九月 Sept.	20.7	20.0	25.4	27.7	24.1	21.8	23.3	29.5	19.6	9.9	35.1	2	14.0	21
十月 Oct.	14.1	13.1	19.1	21.9	17.9	15.1	16.9	23.4	12.5	10.9	28.8	9	5.7	26
十一月 Nov.	7.4	6.4	12.6	15.7	11.3	8.3	10.3	17.4	5.4	**12.0**	22.0	8, 10	1.0	15
十二月 Dec.	2.5	1.7	6.8	9.9	6.1	3.8	5.1	11.6	0.7	10.9	19.9	5	95.3	24
全年 Annual	11.4	10.8	16.3	19.0	15.6	12.8	14.3	20.7	9.7	11.0	35.9	16 VIII	91.5	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	83	86	67	56	74	81	74
二月 Feb.	80	79	55	48	63	76	67
三月 Mar.	83	84	61	52	62	76	70
四月 April	80	82	56	47	57	71	**65**
五月 May	84	81	61	52	60	76	69
六月 June	86	84	65	58	69	82	74
七月 July	90	90	76	68	75	84	81
八月 Aug.	92	92	75	66	79	88	82
九月 Sept.	88	89	66	59	74	82	76
十月 Oct.	90	91	66	58	75	86	78
十一月 Nov.	89	90	66	58	75	86	77
十二月 Dec.	86	86	67	58	75	84	76
全年 Annual	86	86	65	57	70	81	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	3.8	4.0	5.1	7.1	15.0	0.6	**35.6**	15.3	27	10.5	27
二月 Feb.	30.2	38.1	2.6	16.5	15.5	48.8	151.7	48.0	15	38.5	15
三月 Mar.	21.1	40.1	35.5	15.8	27.1	20.9	160.5	42.3	14	18.4	14
四月 April	11.6	19.7	24.8	22.8	9.9	10.0	98.8	43.0	3	14.7	3
五月 May	5.8	21.2	23.5	17.9	33.1	11.0	112.5	47.6	17	24.2	17
六月 June	56.8	51.9	88.8	41.2	40.8	71.3	350.8	**128.4**	27	55.2	27
七月 July	121.3	130.1	140.5	60.4	17.1	58.0	**527.4**	109.8	30	54.3	30
八月 Aug.	37.2	47.6	39.9	62.8	70.6	192.1	450.2	94.9	10	**89.3**	10
九月 Sept.	3.9	12.5	20.2	32.3	27.5	8.4	104.8	55.2	24	25.9	24
十月 Oct.	7.0	18.4	48.7	81.8	29.1	11.5	196.5	72.6	15	35.4	15
十一月 Nov.	5.9	16.5	12.3	18.6	3.8	9.2	66.3	28.1	3	10.9	3
十二月 Dec.	9.1	17.4	6.9	3.0	14.0	14.9	65.3	14.7	17	11.0	17
全年 Annual	313.7	417.5	448.8	380.2	303.5	456.7	2320.4	128.4	27 VI	89.3	10VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	6.3	5.8	6.0	5.3	4.1	5.2
二月 Feb.	3.4	4.5	5.2	5.3	4.4	4.2	4.5
三月 Mar.	6.1	6.3	5.8	6.1	5.2	4.6	5.7
四月 April	3.9	5.2	5.4	5.1	5.0	4.6	4.9
五月 May	5.4	7.2	7.2	6.3	6.7	4.8	6.3
六月 June	6.0	6.7	7.1	6.8	7.7	6.3	6.8
七月 July	8.3	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	**8.1**
八月 Aug.	7.0	7.3	6.5	5.6	7.1	6.8	6.7
九月 Sept.	6.1	6.7	6.6	6.4	5.8	5.8	6.2
十月 Oct.	5.4	5.7	5.3	5.0	4.2	4.4	5.0
十一月 Nov.	3.4	5.0	5.3	4.9	3.2	2.7	**4.1**
十二月 Dec.	4.2	4.3	4.8	4.4	4.2	4.5	4.4
全年 Annual	5.2	6.1	6.1	5.8	5.6	5.1	5.6

重力ノ更正：−0.6 海面ヘノ更正：+1.8 ※ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +1.8

岐阜
GIFU.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.) 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	1.2	1.2	1.6	2.7	1.3	0.9	8.1	WNW	28	1.5	0	0	0	0	N 84° W	96 %
二月 Feb.	1.2	1.9	2.4	4.3	2.3	1.4	10.3	WNW	21	2.2	1	0	0	1	S 78° W	93 %
三月 Mar.	1.1	1.2	1.9	3.5	3.0	1.4	8.2	NNW	3	2.0	0	0	0	0	S 86° W	93 %
四月 April	1.5	1.5	2.6	4.2	3.4	1.5	11.5	NW	25	2.5	1	0	0	1	N 77° W	94 %
五月 May	1.5	1.8	1.7	3.3	2.9	1.9	8.2	SE	11	2.2	0	0	0	0	S 86° W	95 %
六月 June	1.0	1.2	2.2	3.6	3.1	1.5	7.2	WNW	22	2.2	0	0	0	0	W	90 %
七月 July	1.5	1.4	1.7	2.5	2.5	1.8	14.1	SE	25	2.0	1	0	0	1	S 66° W	84 %
八月 Aug.	1.3	1.2	1.5	2.7	2.6	1.8	7.6	SE	25	1.8	0	0	0	0	N 86° W	43 %
九月 Sept.	1.1	1.2	2.2	2.9	1.7	1.1	10.3	SE	8	1.7	1	0	0	1	S 79° W	62 %
十月 Oct.	1.1	1.2	2.1	3.1	1.7	1.1	7.8	NW	31	1.7	0	0	0	0	S 58° W	83 %
十一月 Nov.	1.8	1.6	2.5	3.6	1.8	1.3	12.2	NW	14	2.0	1	0	0	1	S 82° W	92 %
十二月 Dec.	1.5	1.4	2.2	3.5	1.8	1.5	9.9	NW	26	2.0	0	0	0	0	N 88° W	88 %
全年 Annual	1.3	1.4	2.1	3.3	2.8	1.4	14.1	SE	25 VII	2.0	5	0	0	5	S 85° W	81 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	28	19	18	0	3	0	0	1	4	4	10	3	22	7	14	6	47	N 26° W	36 %
二月 Feb.	21	4	15	2	0	2	2	2	2	1	6	7	19	15	30	11	29	N 41° W	47 %
三月 Mar.	27	5	10	1	2	0	7	0	11	2	10	7	29	4	25	11	35	N 52° W	36 %
四月 April	26	8	13	0	1	3	12	4	11	6	13	2	22	9	28	2	20	N 54° W	26 %
五月 May	24	9	16	2	4	8	13	9	18	1	16	1	26	3	18	6	12	N 51° W	11 %
六月 June	13	9	6	3	8	10	21	0	10	5	10	7	23	19	7	5	24	N 89° W	11 %
七月 July	10	2	7	1	3	6	28	1	30	5	25	7	18	3	10	4	26	S 22° W	28 %
八月 Aug.	14	5	14	5	15	5	40	2	28	3	20	0	2	2	4	2	25	S 46° E	32 %
九月 Sept.	17	5	15	3	11	2	18	3	15	2	14	2	18	7	17	3	28	N 49° W	6 %
十月 Oct.	35	19	17	2	4	0	6	0	9	0	11	4	9	7	40	2	21	N 19° W	43 %
十一月 Nov.	57	15	21	0	3	0	2	8	2	1	4	2	17	1	28	8	16	N 11° W	58 %
十二月 Dec.	35	19	21	2	4	0	6	0	5	0	15	6	16	5	30	6	16	N 21° W	43 %
全年 Annual	307	119	173	21	58	36	155	25	145	30	154	48	221	82	251	66	299	N 36° W	21 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✱△◬	雪 ✱	霰雹 △◬	電雷 ⩙	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	15	13	3	0	0	1	3	0	22	25	4	0	0	0	0
二月 Feb.	13	8	4	0	0	7	4	1	17	22	2	0	0	0	0
三月 Mar.	13	4	0	0	1	5	10	0	12	9	0	0	0	0	0
四月 April	8	0	0	2	0	6	8	1	3	0	0	0	0	0	8
五月 May	12	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	16
六月 June	15	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0	0	0	0	24
七月 July	19	0	0	2	0	0	19	1	0	0	0	0	0	5	29
八月 Aug.	22	0	0	9	0	0	10	0	0	0	0	0	2	26	29
九月 Sept.	7	0	0	0	0	2	7	1	0	0	0	0	0	7	27
十月 Oct.	13	0	0	1	1	8	8	0	0	0	0	0	0	0	15
十一月 Nov.	8	0	0	0	1	6	2	1	7	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	7	1	0	0	6	3	0	20	16	0	0	0	0	0
全年 Annual	158	32	8	14	3	47	100	5	81	72	6	0	2	38	148

濱松
HAMAMATSU.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.4	761.4	762.2	760.1	761.2	761.7	761.3	768.6	22	751.0	18
二月 Feb.	760.7	760.7	761.5	759.9	760.4	760.9	760.7	769.1	28	745.6	1
三月 Mar.	760.7	760.7	761.1	759.6	760.0	761.3	760.6	768.0	20	749.4	2
四月 April	759.0	759.4	759.8	758.4	758.4	759.5	759.1	771.6	12	748.5	24
五月 May	759.2	759.5	759.6	758.6	758.5	759.5	759.1	765.2	7	745.3	18
六月 June	755.3	755.8	756.0	755.3	755.3	756.0	755.6	763.4	7	747.6	20
七月 July	753.8	754.1	754.4	753.7	753.7	754.5	754.1	760.5	12	740.4	3
八月 Aug.	755.2	755.4	755.7	754.9	755.0	755.8	755.3	762.2	29	749.6	24
九月 Sept.	758.8	759.0	759.3	758.2	758.5	759.2	758.8	764.0	10	750.5	8
十月 Oct.	758.6	758.8	759.3	757.9	758.4	759.2	758.7	767.7	14	750.6	2
十一月 Nov.	761.8	762.1	762.6	761.0	761.9	762.3	761.9	769.7	30	748.4	14
十二月 Dec.	760.4	760.6	761.2	759.4	760.3	760.7	760.4	772.0	24	748.2	9
全年 Annual	758.8	759.0	759.4	758.1	758.5	759.2	758.8	772.0	24 XII	740.4	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.7	3.8	4.1	4.0	3.9	3.9
二月 Feb.	4.2	4.0	4.0	4.3	4.3	4.2	4.2
三月 Mar.	5.9	5.8	6.6	6.8	6.7	6.2	6.3
四月 April	7.8	7.4	8.3	8.7	8.7	8.4	8.2
五月 May	10.6	10.7	11.7	11.7	12.1	11.4	11.4
六月 June	14.0	13.7	14.8	15.1	15.0	14.7	14.6
七月 July	16.8	16.8	18.0	18.2	17.8	17.5	17.5
八月 Aug.	20.5	19.9	21.5	21.5	21.5	21.3	21.0
九月 Sept.	16.9	16.4	17.8	17.6	18.0	17.4	17.3
十月 Oct.	11.7	11.2	12.4	12.9	12.8	12.4	12.2
十一月 Nov.	7.0	6.8	7.6	7.7	7.7	7.2	7.3
十二月 Dec.	4.5	4.5	4.9	5.1	5.2	4.7	4.8
全年 Annual	10.3	10.1	10.9	11.1	11.2	10.8	10.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.8	1.7	5.7	7.9	4.5	2.8	4.1	8.8	99.9	8.9	15.0	10	97.0	20
二月 Feb.	2.5	1.9	6.8	8.9	5.6	3.4	4.9	10.4	0.0	10.4	16.0	16	94.5	22
三月 Mar.	6.2	5.8	11.5	13.3	10.3	7.7	9.1	14.6	4.4	10.2	21.3	26	98.6	20
四月 April	10.9	10.2	17.1	18.4	15.1	12.4	14.0	19.7	8.9	10.8	26.3	28	2.8	1
五月 May	14.7	14.3	20.7	21.3	18.6	16.2	17.6	22.6	13.1	9.5	27.2	29	8.1	24
六月 June	18.0	17.6	23.2	23.8	21.2	19.2	20.5	25.1	16.6	8.5	31.7	20	11.4	6
七月 July	20.9	20.8	24.2	25.3	23.3	21.7	22.7	26.4	20.1	6.3	31.7	23	16.6	13
八月 Aug.	23.5	22.9	28.2	28.8	26.3	24.6	25.7	29.9	22.6	7.3	33.4	20	21.0	2, 29
九月 Sept.	21.0	20.3	26.0	26.7	23.4	21.9	23.2	27.8	19.8	8.0	32.6	2	16.4	30
十月 Oct.	16.1	15.4	20.2	21.8	18.1	16.6	18.0	22.8	14.4	8.4	27.8	9	8.3	29
十一月 Nov.	9.9	9.3	14.6	16.1	12.1	10.8	12.1	17.0	8.2	8.8	21.9	1	3.6	30
十二月 Dec.	4.4	4.0	8.8	10.6	7.2	5.3	6.7	11.6	2.7	8.9	16.9	2	97.1	24
全年 Annual	12.5	12.0	17.3	18.6	15.5	13.6	14.9	19.7	10.9	8.8	33.4	20 VIII	94.5	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	69	68	54	50	61	69	62
二月 Feb.	72	73	54	50	60	68	63
三月 Mar.	79	79	64	58	68	75	70
四月 April	79	79	58	57	68	78	70
五月 May	84	86	65	63	75	82	76
六月 June	91	91	71	70	81	89	82
七月 July	91	92	81	77	83	90	86
八月 Aug.	95	96	76	73	85	93	86
九月 Sept.	91	92	72	68	84	88	82
十月 Oct.	85	85	71	67	82	86	79
十一月 Nov.	75	77	61	57	72	73	69
十二月 Dec.	70	73	56	52	66	69	64
全年 Annual	82	83	65	62	74	80	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.8	2.2	1.5	0.8	30.8	10.1	46.2	26.6	27	26.3	27
二月 Feb.	9.0	22.1	22.8	36.3	27.8	25.5	143.5	43.5	15	35.3	1
三月 Mar.	14.1	26.4	15.5	11.9	4.5	12.7	85.1	18.0	1	12.0	1
四月 April	1.4	7.5	25.4	24.4	23.0	19.9	101.6	69.0	3	29.4	3
五月 May	5.8	1.8	16.6	35.9	25.2	27.1	112.4	39.0	17	21.8	17
六月 June	39.8	23.2	67.5	38.7	33.3	18.8	221.3	89.0	27	28.2	27
七月 July	17.5	38.5	72.9	39.7	25.2	38.3	232.1	51.9	30	29.4	29
八月 Aug.	87.8	8.1	49.3	7.9	10.6	9.4	173.1	41.9	25	37.7	25
九月 Sept.	42.1	9.6	16.4	34.7	14.9	28.4	146.1	23.9	11	23.3	14
十月 Oct.	11.7	8.6	26.8	61.4	29.6	41.3	179.4	59.2	15	47.7	15
十一月 Nov.	9.2	3.2	5.6	39.1	13.2	27.2	97.5	43.8	3	34.2	3
十二月 Dec.	14.0	13.3	27.4	15.3	7.5	29.4	106.9	41.3	17	26.8	17
全年 Annual	253.2	164.5	347.7	346.1	245.6	288.1	1645.2	89.0	27 VI	47.7	15 X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.8	4.7	5.8	5.0	3.6	4.4
二月 Feb.	3.8	4.9	4.6	5.3	4.1	3.1	4.3
三月 Mar.	5.9	6.1	6.9	7.3	6.5	4.9	6.3
四月 April	5.0	5.2	7.1	6.5	6.2	5.9	6.0
五月 May	6.6	7.9	8.7	7.9	8.3	5.9	7.6
六月 June	6.5	9.0	8.6	8.1	8.6	7.1	8.0
七月 July	7.7	9.7	9.0	8.9	8.8	8.6	8.8
八月 Aug.	6.5	7.5	8.6	8.1	8.6	7.0	7.7
九月 Sept.	7.3	7.7	8.2	7.2	8.4	6.6	7.5
十月 Oct.	5.5	7.3	7.3	6.7	6.6	6.1	6.6
十一月 Nov.	3.7	4.8	4.7	4.6	4.8	4.7	4.5
十二月 Dec.	3.3	3.8	4.3	4.5	3.4	4.1	3.9
全年 Annual	5.5	6.5	6.9	6.7	6.6	5.6	6.3

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+2.5. * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7 ; to mean sea level, +2.5

濱松
HAMAMATSU.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.) 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	2.6	3.2	4.1	5.1	3.0	3.0	9.6	WNW	30	3.5	0	0	0	0	W	100 %
二月 Feb.	3.6	3.7	5.1	5.4	3.8	3.7	11.6	W, WNW	21, 24	4.3	3	0	0	3	W	100 %
三月 Mar.	2.3	2.3	3.2	4.4	3.5	2.5	10.1	ENE	14	3.1	1	0	0	1	W	100 %
四月 April	2.2	2.8	4.0	4.8	3.2	2.1	11.7	E	8	3.3	2	0	0	2	W	100 %
五月 May	1.6	1.7	3.0	3.8	2.6	1.6	9.9	E	26	2.5	0	0	0	0	W	100 %
六月 June	1.4	1.8	2.9	3.4	2.3	1.6	9.6	E	27	2.1	0	0	0	0	W	97 %
七月 July	2.0	2.1	3.4	3.2	3.0	2.2	12.5	E	11	2.7	2	0	0	2	W	100 %
八月 Aug.	1.2	1.3	2.2	2.5	1.4	1.1	8.6	E	21	1.7	0	0	0	0	N 75° W	59 %
九月 Sept.	1.0	1.2	2.7	3.0	1.7	1.4	9.5	E	30	1.9	0	0	0	0	N 88° W	75 %
十月 Oct.	2.2	2.2	3.0	3.2	2.0	1.9	11.4	E	15	2.5	2	0	0	2	S 83° W	96 %
十一月 Nov.	2.7	2.6	3.9	4.2	2.6	2.8	10.0	NW	14	3.3	1	0	0	1	W	100 %
十二月 Dec.	3.1	3.1	4.2	5.2	2.9	3.1	8.6	WNW	28	3.6	0	0	0	0	W	100 %
全年 Annual	2.2	2.3	3.5	4.0	2.7	2.2	12.5	E	11 VII	2.9	11	0	0	11	N	94 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	3	2	4	2	2	0	1	0	0	0	0	5	72	65	24	5	1	N 70° W	84 %
二月 Feb.	4	8	16	2	7	1	1	1	1	2	1	6	72	29	10	3	4	N 68° W	57 %
三月 Mar.	4	9	9	9	9	4	2	1	3	2	6	23	50	33	10	1	11	N 76° W	45 %
四月 April	1	6	18	14	15	3	4	3	12	3	3	13	27	30	8	1	19	N 62° W	17 %
五月 May	2	10	21	7	13	6	12	5	5	5	6	22	29	18	4	0	21	N 88° W	11 %
六月 June	0	1	20	14	15	4	11	3	8	4	9	19	30	13	1	0	28	S 49° W	10 %
七月 July	0	4	10	19	42	7	10	1	6	4	7	17	30	8	2	0	19	S 66° E	12 %
八月 Aug.	2	7	28	13	26	7	12	2	10	8	21	8	2	0	0	0	40	S 73° E	28 %
九月 Sept.	1	9	20	12	26	4	8	3	2	5	3	9	20	7	2	0	49	N 68° E	15 %
十月 Oct.	3	18	28	14	20	3	2	2	1	2	4	7	32	17	9	1	23	N	25 %
十一月 Nov.	6	8	21	3	6	0	2	0	0	0	1	3	36	58	30	1	5	N 51° W	62 %
十二月 Dec.	7	9	13	2	4	0	0	0	1	1	1	3	54	60	25	3	3	N 60° W	70 %
全年 Annual	33	91	208	111	185	39	65	21	49	36	62	135	454	338	125	15	223	N 60° W	26 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	8	6	0	0	0	9	7	0	19	19	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	4	2	1	0	9	5	3	11	15	2	0	0	0	0
三月 Mar.	12	1	0	0	0	5	13	1	2	3	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	1	6	12	2	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	8	0	0	0	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	14	0	0	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	1	18
七月 July	19	0	0	0	0	1	24	2	0	0	0	0	0	2	21
八月 Aug.	16	0	0	5	0	0	18	0	0	0	0	0	0	25	30
九月 Sept.	11	0	0	2	0	1	19	0	0	0	0	0	0	8	26
十月 Oct.	16	0	0	1	0	3	11	2	0	0	0	0	0	0	10
十一月 Nov.	6	0	0	0	0	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	3	2	1	0	12	6	0	6	4	0	0	0	0	0
全年 Annual	136	14	4	11	1	60	160	11	38	41	2	0	0	36	113

濱松

甲府
KOFU.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	738.1	738.3	738.9	736.4	737.4	738.1	737.9	746.5	26	727.5	18
二月 Feb.	737.9	737.9	738.4	736.5	737.1	738.0	737.6	746.9	28	722.5	1
三月 Mar.	738.4	738.6	738.8	736.4	737.1	738.6	738.0	745.8	21	725.6	28
四月 April	737.6	738.2	738.0	735.7	736.2	737.7	737.2	748.9	12	724.9	9
五月 May	737.8	738.3	737.6	735.8	736.1	737.8	737.2	743.9	1	722.9	18
六月 June	734.5	735.0	734.6	733.2	733.3	734.7	734.2	742.2	7	725.3	19
七月 July	733.3	733.6	733.5	732.5	732.6	733.7	**733.2**	740.5	12	**719.8**	3
八月 Aug.	734.9	735.2	735.1	733.7	734.0	735.2	734.7	741.5	29	728.1	24
九月 Sept.	738.3	738.8	738.6	737.0	737.6	738.6	738.2	743.9	11	729.7	8
十月 Oct.	738.4	738.8	738.9	737.0	737.8	738.8	738.3	747.7	14	729.2	2
十一月 Nov.	740.2	740.7	741.2	738.9	739.7	740.5	**740.2**	748.1	30	723.8	14
十二月 Dec.	737.9	738.3	738.7	736.3	737.2	738.0	737.7	**750.0**	24	724.6	10
全年 Annual	737.3	737.6	737.7	735.8	736.4	737.5	737.0	750.0	24 XII	719.8	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.8	3.1	2.9	3.3	3.1	**3.0**
二月 Feb.	3.5	3.0	3.4	3.5	3.7	3.5	3.4
三月 Mar.	5.4	5.2	5.6	5.9	5.8	5.6	5.6
四月 April	6.8	6.8	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9
五月 May	9.6	9.9	9.7	9.6	10.5	10.1	9.9
六月 June	13.1	12.9	12.2	12.1	13.2	13.5	12.8
七月 July	15.8	15.8	15.6	15.7	16.4	16.0	15.9
八月 Aug.	19.1	18.9	19.7	19.5	19.9	19.6	**19.5**
九月 Sept.	15.9	15.6	15.9	16.0	16.1	16.1	15.9
十月 Oct.	10.6	10.3	10.9	10.6	10.9	10.9	10.7
十一月 Nov.	6.1	5.5	6.5	6.6	6.9	6.4	6.3
十二月 Dec.	3.7	3.5	3.9	4.1	4.0	3.8	3.8
全年 Annual	9.4	9.2	9.5	9.5	9.8	9.6	9.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.7	95.3	1.4	6.4	2.3	99.1	**0.2**	7.4	**94.0**	13.4	13.7	12	89.6	22, 26
二月 Feb.	97.8	96.5	2.2	6.4	3.1	99.9	1.0	8.0	95.1	12.9	16.0	16	**82.8**	3
三月 Mar.	4.4	3.3	7.7	11.9	9.3	6.5	7.2	13.5	2.2	11.3	25.0	28	94.8	4
四月 April	8.3	7.3	14.7	19.3	15.1	11.4	12.7	20.5	6.0	**14.5**	27.8	28	98.3	1
五月 May	13.1	13.1	19.9	23.3	19.5	15.6	17.4	24.4	11.4	13.0	30.0	14	4.8	25
六月 June	17.1	16.9	22.6	25.0	21.9	18.9	20.4	26.2	15.9	10.3	33.7	20	9.9	1
七月 July	20.7	20.2	23.7	26.0	24.2	22.2	22.8	26.8	19.7	7.1	33.3	23	15.4	13
八月 Aug.	22.9	22.5	26.9	29.8	26.4	23.9	**25.4**	**30.9**	22.0	8.9	**34.6**	14	18.6	19
九月 Sept.	19.8	19.1	24.2	26.9	23.3	21.0	22.4	28.0	18.7	9.3	33.3	2	13.5	17
十月 Oct.	13.0	12.2	17.0	20.5	16.7	14.5	15.7	21.5	11.4	10.1	27.6	9	3.3	28
十一月 Nov.	5.4	3.7	10.1	14.7	10.3	7.2	8.6	15.8	2.9	12.9	20.6	1	97.3	30
十二月 Dec.	99.3	98.2	4.1	9.1	4.5	0.9	2.7	10.0	97.0	13.0	16.0	9	91.2	24
全年 Annual	9.9	9.0	14.5	18.3	14.7	11.8	13.0	19.4	8.0	11.4	34.6	14 VIII	82.8	3 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	79	86	62	40	60	71	66
二月 Feb.	84	82	62	48	62	74	69
三月 Mar.	82	85	69	56	65	74	72
四月 April	82	87	57	44	56	68	**66**
五月 May	85	87	56	46	63	76	69
六月 June	90	90	61	53	68	84	74
七月 July	86	89	71	63	73	80	77
八月 Aug.	92	94	74	63	78	89	82
九月 Sept.	92	94	71	61	75	86	80
十月 Oct.	93	95	75	60	76	87	81
十一月 Nov.	90	91	71	54	73	83	77
十二月 Dec.	83	87	63	47	61	77	70
全年 Annual	86	89	66	53	67	79	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.0	—	0.2	0.7	11.2	4.7	18.8	12.8	27	11.2	27
二月 Feb.	11.7	27.5	21.7	6.7	16.0	23.0	106.6	26.2	11	17.4	11
三月 Mar.	8.4	8.7	18.2	8.3	18.6	8.8	71.0	17.0	14	10.0	14
四月 April	0.5	1.3	1.9	8.5	6.1	2.8	**21.1**	9.1	16	5.3	16
五月 May	12.4	0.7	—	2.1	11.6	14.5	41.3	13.8	17	10.1	5
六月 June	34.6	15.4	31.6	27.0	7.8	18.2	134.6	**63.5**	27	**27.8**	27
七月 July	37.0	28.2	20.4	10.1	10.8	32.7	**139.2**	31.7	3	11.0	3
八月 Aug.	8.4	2.0	10.8	1.3	32.6	38.4	93.5	18.3	25	17.2	25
九月 Sept.	6.7	5.8	17.2	3.9	15.4	50.9	99.9	28.9	24	24.8	13
十月 Oct.	12.3	16.9	25.4	31.7	19.8	17.9	124.0	34.1	15	20.8	15
十一月 Nov.	12.2	6.8	10.0	11.2	10.8	21.3	72.3	28.4	21	20.7	21
十二月 Dec.	4.8	8.6	7.1	9.4	1.8	17.2	48.9	15.4	17	14.4	27
全年 Annual	151.0	121.9	164.5	120.9	162.5	250.4	971.2	63.5	27 VI	27.8	27 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	3.0	3.3	4.8	3.5	2.5	3.2
二月 Feb.	3.6	3.4	4.0	3.8	3.2	4.2	3.7
三月 Mar.	6.7	6.8	6.5	7.1	7.0	6.2	6.7
四月 April	6.0	5.7	5.7	6.2	6.6	5.7	6.0
五月 May	6.8	8.0	7.3	7.4	7.9	6.7	7.4
六月 June	8.5	8.1	7.3	8.4	8.5	8.1	8.1
七月 July	8.7	9.2	7.8	8.1	8.9	9.2	**8.7**
八月 Aug.	7.9	8.8	5.9	6.0	7.6	7.2	7.2
九月 Sept.	7.7	7.8	6.0	6.7	8.2	7.6	7.3
十月 Oct.	6.5	7.3	7.1	6.4	7.4	7.0	7.0
十一月 Nov.	3.4	4.4	4.3	4.4	4.1	4.3	4.1
十二月 Dec.	2.0	2.6	3.8	3.2	2.0	2.5	**2.7**
全年 Annual	5.8	6.3	5.7	6.1	6.2	5.9	6.0

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+23.9 ㍉ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +23.9

甲府
KOFU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m.p.s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.5	1.4	2.6	3.8	4.4	3.2	24.5	N	4	2.3	2	5	0	7
二月 Feb.	0.7	2.2	2.7	4.2	4.6	1.9	22.9	NNW	27	2.5	4	3	0	7
三月 Mar.	1.9	1.3	2.0	2.9	4.6	3.2	19.1	N	17	2.7	5	2	0	7
四月 April	1.5	1.0	2.8	4.1	5.2	4.0	22.1	NW	9	3.3	4	3	0	7
五月 May	1.6	0.9	1.9	4.5	3.9	2.6	18.1	N	22	2.7	4	1	0	5
六月 June	1.1	0.9	2.5	5.2	4.0	2.3	10.2	S,NW	23, 28	2.7	2	0	0	2
七月 July	1.7	1.1	1.4	3.3	3.3	2.5	16.3	SW	25	2.3	0	0	0	0
八月 Aug.	1.4	1.0	1.5	3.1	2.6	2.2	8.3	SW	25	2.0	0	0	0	0
九月 Sept.	0.9	0.8	1.7	2.2	2.6	2.0	9.2	SE	8	1.7	0	0	0	0
十月 Oct.	0.6	0.4	1.0	2.7	2.2	1.0	13.7	NW	31	1.4	3	0	0	3
十一月 Nov.	0.9	1.1	1.8	2.4	2.7	1.4	26.3	NW	14	1.8	1	1	0	2
十二月 Dec.	1.2	1.1	1.5	3.2	2.8	1.3	15.5	N	14	1.7	2	1	0	3
全年 Annual	1.3	1.1	2.0	3.5	3.6	2.2	26.3	NW	14 XI	2.2	27	16	0	43

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	92 %
W	100 %
W	96 %
S 87° W	95 %
S 80° W	94 %
W	100 %
S 67° W	92 %
N 58° W	36 %
S 89° W	56 %
S 50° W	84 %
S 84° W	87 %
S 82° W	86 %
S 86° W	79 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	34	2	2	0	12	0	13	1	21	2	9	1	11	5	14	9	50
二月 Feb.	25	2	4	0	3	1	9	4	10	2	6	0	9	2	19	3	69
三月 Mar.	29	0	6	1	15	5	13	4	8	6	18	4	17	4	21	6	29
四月 April	14	2	4	1	14	4	13	6	13	3	19	1	13	5	29	4	35
五月 May	19	3	4	1	5	3	13	2	10	7	29	8	15	2	32	11	22
六月 June	16	1	5	0	6	4	4	0	14	6	39	7	11	13	33	2	19
七月 July	6	1	6	3	23	4	13	2	7	1	28	4	26	7	26	6	23
八月 Aug.	11	0	4	0	11	2	10	1	14	4	19	7	30	14	33	9	17
九月 Sept.	14	1	7	2	19	3	17	2	12	1	18	2	13	5	31	3	30
十月 Oct.	14	2	5	2	17	1	15	3	15	2	7	2	8	2	18	3	70
十一月 Nov.	19	2	7	1	4	3	19	5	12	3	6	0	14	2	20	6	57
十二月 Dec.	31	2	4	0	11	3	22	6	5	0	6	1	14	1	17	6	57
全年 Annual	232	18	58	11	140	33	161	36	141	37	204	37	181	62	293	68	478

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 37° W	12 %
N 37° W	15 %
N 58° W	13 %
S 88° W	12 %
N 83° W	28 %
S 87° W	37 %
S 85° W	18 %
N 88° W	37 %
N 67° W	8 %
N 89° E	2 %
N 47° W	7 %
N 2° E	12 %
N 73° W	14 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	2	1	0	0	12	3	7	19	28	16	0	0	0	0
二月 Feb.	7	3	0	0	0	9	2	7	17	22	11	0	0	0	0
三月 Mar.	13	4	0	0	0	2	13	7	6	9	0	0	0	0	1
四月 April	7	0	0	0	1	4	11	7	3	2	0	0	0	0	6
五月 May	7	0	0	1	0	3	16	5	0	0	0	0	0	0	15
六月 June	15	0	0	0	0	1	18	2	0	0	0	0	0	1	19
七月 July	20	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	0	0	4	23
八月 Aug.	16	0	0	5	0	0	13	0	0	0	0	0	0	21	29
九月 Sept.	12	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	6	23
十月 Oct.	11	0	0	1	0	1	13	3	0	0	0	0	0	0	8
十一月 Nov.	3	0	0	0	4	9	5	2	8	5	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	1	1	0	0	18	2	3	22	25	3	0	0	0	0
全年 Annual	122	10	2	8	5	59	131	44	75	91	30	0	0	32	124

沼津
NUMAZU.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.2	761.5	762.1	760.0	761.0	761.5	761.2	769.7	26	750.7	18
二月 Feb.	761.0	761.0	761.7	760.1	760.8	761.4	761.0	770.1	10	744.9	1
三月 Mar.	761.7	761.8	762.1	760.5	761.1	762.2	761.6	769.7	20	751.1	28
四月 April	760.4	760.9	761.1	759.6	759.6	760.7	760.4	773.0	12	748.6	9
五月 May	760.4	760.8	760.7	759.6	759.6	760.7	760.3	766.9	1	745.6	18
六月 June	756.8	757.3	757.5	756.7	756.5	757.3	757.0	764.7	7	747.7	20
七月 July	755.4	755.8	756.0	755.2	755.3	756.1	755.6	762.7	12	740.5	3
八月 Aug.	756.9	757.1	757.2	756.3	756.6	757.4	756.9	763.6	29	751.1	24
九月 Sept.	760.4	760.7	760.9	759.8	760.1	760.8	760.4	765.7	10	753.3	8
十月 Oct.	760.2	760.5	760.8	759.4	760.2	760.8	760.3	769.7	14	751.1	2
十一月 Nov.	762.5	762.8	763.5	761.8	762.7	763.0	762.7	770.6	30	745.7	14
十二月 Dec.	760.5	760.8	761.3	759.3	760.3	760.8	760.5	772.9	24	748.2	13
全年 Annual	759.8	760.1	760.4	759.0	759.5	760.2	759.8	773.0	12 IV	740.5	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	4.2	4.1	4.0	3.8	3.9
二月 Feb.	4.3	4.1	4.3	4.4	4.5	4.3	4.3
三月 Mar.	6.3	6.1	6.5	6.5	6.6	6.4	6.4
四月 April	7.9	7.7	8.2	8.7	8.7	8.5	8.3
五月 May	10.9	10.8	11.1	11.2	11.7	11.4	11.2
六月 June	14.0	13.5	13.8	14.6	14.5	14.5	14.2
七月 July	15.9	16.1	16.5	16.7	16.7	16.4	16.4
八月 Aug.	19.9	19.5	19.9	20.5	20.4	20.7	20.1
九月 Sept.	16.3	15.8	16.6	16.6	16.6	16.6	16.4
十月 Oct.	11.3	10.9	11.7	11.7	11.9	11.5	11.5
十一月 Nov.	7.3	7.0	8.0	7.9	8.1	7.8	7.7
十二月 Dec.	4.5	4.4	4.9	5.2	4.8	4.7	4.7
全年 Annual	10.2	9 9	10.5	10.7	10.7	10.5	10.4

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.8	0.7	5.8	9.0	5.7	3.8	4.5	9.9	98.9	11.0	13.9	12	92.6	19
二月 Feb.	3.2	2.6	7.6	9.9	6.9	4.6	5.8	11.3	0.0	11.3	17.8	16	93.4	22
三月 Mar.	6.8	6.0	10.4	12.0	9.8	8.1	8.8	13.6	4.2	9.4	19.5	25	99.6	4
四月 April	10.4	9.8	16.4	17.5	15.3	12.6	13.6	18.8	7.9	10.9	25.6	28	1.2	1
五月 May	15.1	15.0	20.7	21.1	18.9	16.6	17.9	22.2	13.0	9.2	26.6	25	6.9	6
六月 June	18.2	18.3	23.0	22.7	21.4	19.7	20.6	24.3	16.6	7.7	30.1	21	12.4	1, 6
七月 July	21.1	21.1	24.1	24.9	23.4	22.0	22.8	26.1	19.7	6.4	29.1	7	16.8	11
八月 Aug.	23.6	23.4	28.3	28.6	26.2	24.6	25.8	29.5	22.3	7.2	31.8	13	20.1	2, 20
九月 Sept.	20.9	20.6	26.2	26.7	24.0	22.1	23.4	27.7	19.5	8.2	32.1	2	16.7	17
十月 Oct.	15.7	15.3	20.7	21.9	18.5	16.5	18.1	22.6	13.6	9.0	27.1	2	5.9	28
十一月 Nov.	9.1	8.2	15.1	16.3	12.6	10.4	12.0	17.4	6.6	10.8	20.8	1, 5	0.2	15
十二月 Dec.	4.8	3.8	9.0	12.1	8.5	6.2	7.4	13.1	1.6	11.5	18.3	3	95.2	24
全年 Annual	12.6	12.1	17.3	18.6	15.9	13.9	15.0	19.7	10.3	9.4	32.1	2 IX	92.6	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	69	72	60	48	58	64	62
二月 Feb.	71	70	54	48	58	65	61
三月 Mar.	82	82	68	62	71	76	74
四月 April	83	84	60	59	68	78	72
五月 May	84	84	62	61	72	81	74
六月 June	90	86	67	71	77	84	79
七月 July	85	86	74	72	77	83	79
八月 Aug.	92	91	70	70	81	90	82
九月 Sept.	88	87	66	64	74	84	77
十月 Oct.	84	84	65	60	75	82	75
十一月 Nov.	85	85	63	58	74	81	74
十二月 Dec.	68	71	56	48	58	64	61
全年 Annual	82	82	64	60	70	78	73

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	1.5	2.4	3.2	11.1	27.9	14.4	60.5	28.2	27	22.9	27
二月 Feb.	10.8	15.7	17.6	11.4	22.9	37.9	116.3	36.0	15	27.2	15
三月 Mar.	16.0	28.7	38.2	13.0	23.1	19.6	138.6	30.8	14	14.7	9
四月 April	6.3	7.4	17.6	26.3	26.7	24.5	108.8	32.8	16	13.3	16
五月 May	2.7	10.6	4.7	2.4	21.5	26.1	68.0	27.0	17	15.9	17
六月 June	39.6	33.6	42.3	55.5	30.1	16.0	217.1	90.1	27	27.0	27
七月 July	26.1	33.3	32.9	24.7	42.2	49.5	208.7	64.7	22	25.7	22
八月 Aug.	19.2	20.4	2.3	3.4	13.7	33.7	92.7	27.0	25	16.3	25
九月 Sept.	12.4	9.0	13.4	8.9	13.8	23.8	81.3	22.5	24	10.4	7
十月 Oct.	16.4	13.3	15.0	15.9	18.6	6.6	85.8	29.4	30	14.0	5
十一月 Nov.	26.1	10.3	5.5	15.0	36.7	34.6	128.2	39.2	22	24.7	22
十二月 Dec.	8.8	9.2	14.2	17.1	6.1	29.0	84.4	25.1	27	23.0	27
全年 Annual	185.9	193.9	206.9	204.7	283.3	315.7	1390.4	90.1	27 VI	27.2	15 II

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.2	4.1	4.5	3.9	2.4	3.8
二月 Feb.	3.7	4.2	4.0	3.7	4.6	4.7	4.2
三月 Mar.	7.6	7.7	7.3	7.6	7.3	7.0	7.4
四月 April	6.4	6.8	6.2	6.8	7.6	6.5	6.7
五月 May	7.4	8.5	7.8	7.8	8.5	7.3	7.9
六月 June	8.6	9.1	8.3	8.2	8.6	7.9	8.4
七月 July	8.2	9.2	8.4	8.5	9.1	8.3	8.6
八月 Aug.	7.9	8.2	6.4	6.7	8.6	7.5	7.6
九月 Sept.	6.8	7.3	6.3	6.9	8.0	7.3	7.1
十月 Oct.	6.2	7.0	6.8	6.9	7.4	8.2	6.7
十一月 Nov.	5.0	6.4	5.8	5.4	7.0	6.6	6.0
十二月 Dec.	3.2	3.2	3.6	3.6	2.1	3.1	3.1
全年 Annual	6.2	6.7	6.2	6.4	6.9	6.3	6.5

重力ノ更正：−0.7, 海面ヘノ更正：+0.9 ● Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7; to mean sea level, +0.9

沼津
NUMAZU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	3.1	3.6	3.3	5.2	4.8	4.3	12.7	SW	29	4.1	5	0	0	5
二月 Feb.	4.0	4.1	3.6	4.5	3.7	4.4	15.0	SSW	18	4.1	8	1	0	9
三月 Mar.	3.3	3.0	3.7	4.8	4.4	3.9	15.9	SW	28	3.9	4	1	0	5
四月 April	2.5	2.5	3.2	4.2	2.9	2.4	9.9	SSW	14	2.9	0	0	0	0
五月 May	2.5	2.2	3.5	4.7	3.1	3.1	9.6	SSW	14	3.2	0	0	0	0
六月 June	1.6	1.7	2.5	4.3	2.8	1.8	9.5	SW	19	2.5	0	0	0	0
七月 July	2.5	2.4	3.6	4.1	3.5	3.2	16.9	SSW	25	3.2	0	1	0	1
八月 Aug.	1.5	1.5	2.7	3.8	2.4	1.2	10.0	NE	20	2.2	1	0	0	1
九月 Sept.	1.9	2.0	3.0	4.0	2.5	2.1	7.4	ENE	30	2.5	0	0	0	0
十月 Oct.	2.8	2.7	3.1	3.6	2.4	2.6	7.6	ESE	10	2.9	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.7	2.5	2.2	3.4	2.7	2.6	9.6	NW	14	2.7	0	0	0	0
十二月 Dec.	3.9	3.6	3.3	4.9	4.7	4.4	13.7	SW	28	4.3	5	0	0	5
全年 Annual	2.7	2.6	3.1	4.3	3.3	3.0	16.9	SSW	25VII	3.2	23	3	0	26

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
S 81° W	95 %
S 79° W	94 %
S 84° W	96 %
S 79° W	94 %
W	100 %
S 81° W	95 %
S 85° W	97 %
S 84° W	96 %
S 50° W	84 %
S 86° W	97 %
S 79° W	94 %
S 82° W	94 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	7	40	45	14	4	1	0	1	1	40	16	8	4	1	0	0
二月 Feb.	3	2	19	41	22	4	5	1	2	7	27	22	3	6	3	1	0
三月 Mar.	1	1	20	45	41	16	6	3	0	1	37	7	3	3	1	0	1
四月 April	1	2	38	35	16	8	8	1	1	3	12	24	15	5	5	1	5
五月 May	4	1	20	31	16	5	4	2	2	11	31	29	20	5	3	0	2
六月 June	3	1	17	22	20	8	4	0	5	2	23	27	24	6	3	0	15
七月 July	3	2	12	32	21	20	16	0	1	1	32	8	19	9	1	1	8
八月 Aug.	0	0	28	29	16	9	1	0	3	6	13	23	21	6	6	0	25
九月 Sept.	0	1	26	58	27	13	8	0	0	3	12	13	4	3	2	0	10
十月 Oct.	1	2	52	54	23	13	4	1	2	6	10	5	5	4	3	0	1
十一月 Nov.	0	4	44	51	27	7	7	0	4	0	19	6	4	2	2	0	3
十二月 Dec.	4	2	46	45	6	4	0	0	1	1	39	20	9	3	2	2	2
全年 Annual	24	25	362	488	249	111	64	8	22	42	295	200	135	56	32	5	72

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 61° E	22 %
S 85° E	17 %
S 84° E	42 %
N 62° E	21 %
S 36° W	11 %
S 45° W	8 %
S 63° E	19 %
N 50° E	6 %
N 79° E	49 %
N 69° E	58 %
N 72° E	53 %
N 49° E	17 %
N 79° E	23 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌊	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	6	2	2	0	0	12	6	5	17	21	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	1	1	1	0	9	5	9	11	13	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	1	1	0	0	2	15	5	4	1	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	0	1	5	17	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	9	0	0	1	0	2	17	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	14	0	0	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	11
七月 July	19	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	0	0	1	23
八月 Aug.	12	0	0	5	0	1	14	1	0	0	0	0	0	24	30
九月 Sept.	11	0	0	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	9	25
十月 Oct.	9	0	0	2	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	7
十一月 Nov.	10	0	0	1	0	3	12	0	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	0	0	1	0	15	2	5	14	14	0	0	0	0	0
全年 Annual	129	4	4	12	1	53	159	26	47	49	0	0	0	34	99

横須賀
YOKOSUKA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.3	758.6	759.5	757.7	758.5	758.7	758.5	767.4	26	747.8	27
二月 Feb.	758.4	758.5	759.2	757.6	758.3	758.9	758.5	768.0	10	742.3	1
三月 Mar.	759.4	759.6	759.9	758.3	758.9	759.8	759.3	767.3	20	747.8	28
四月 April	757.8	758.4	758.7	757.3	757.1	758.1	757.9	770.3	12	746.3	9
五月 May	757.7	758.1	758.1	757.0	756.9	757.9	757.6	764.7	1	742.7	18
六月 June	753.7	754.7	755.0	754.1	753.9	754.6	754.3	762.0	7	744.2	19
七月 July	752.9	753.4	753.7	753.0	752.9	753.7	753.3	760.7	12	737.6	3
八月 Aug.	754.3	754.7	754.9	753.9	754.0	754.9	754.5	761.3	29	748.6	24
九月 Sept.	758.0	758.4	758.7	757.5	757.7	758.4	758.1	763.8	11	750.5	8
十月 Oct.	757.9	758.2	758.7	757.3	758.0	758.5	758.1	767.6	14	748.4	31
十一月 Nov.	759.9	760.4	761.1	759.5	760.2	760.5	760.3	767.9	30	743.1	14
十二月 Dec.	757.6	757.8	758.5	756.7	757.5	757.9	757.7	770.5	24	745.3	28
全年 Annual	757.2	757.6	758.0	756.7	757.0	757.7	757.3	770.5	24XII	737.6	3VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.7	3.9	4.0	3.7	3.8
二月 Feb.	4.1	3.8	3.8	4.3	4.4	4.1	4.1
三月 Mar.	5.9	5.6	5.9	6.2	6.3	6.3	6.1
四月 April	8.2	7.8	8.3	8.8	9.0	8.6	8.5
五月 May	11.5	11.2	11.7	12.0	12.1	11.9	11.7
六月 June	13.7	13.8	14.3	14.4	14.5	14.0	14.1
七月 July	16.3	16.4	17.0	17.1	16.9	16.7	16.7
八月 Aug.	20.1	20.1	21.1	21.4	20.8	20.5	20.6
九月 Sept.	17.3	16.8	17.5	17.8	17.6	17.5	17.4
十月 Oct.	11.1	11.9	11.7	12.5	11.9	11.1	11.5
十一月 Nov.	7.0	7.0	7.2	7.5	7.7	7.3	7.3
十二月 Dec.	4.7	4.7	4.9	5.2	5.3	5.1	5.0
全年 Annual	10.3	10.1	10.6	10.9	10.9	10.6	10.6

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.8	1.6	5.1	7.8	4.6	3.3	4.2	9.4	0.1	9.3	14.9	12	95.9	20
二月 Feb.	3.3	2.7	6.2	8.2	5.7	4.4	5.1	10.7	0.9	9.8	20.7	16	93.8	22
三月 Mar.	6.1	5.6	7.9	9.9	8.2	7.2	7.5	12.5	4.2	8.3	21.1	25	0.0	2, 3, 5
四月 April	10.7	10.1	14.8	17.3	14.0	12.2	13.2	18.8	9.1	9.7	25.4	28	4.1	12
五月 May	15.1	15.1	19.2	21.1	17.9	16.2	17.4	22.4	14.0	8.4	26.2	15,25,29	9.7	6
六月 June	18.0	18.2	22.2	23.4	20.4	18.6	20.1	24.8	17.1	7.7	30.2	20, 21	13.3	8
七月 July	20.2	20.1	22.8	24.1	22.4	20.9	21.8	25.1	19.4	5.7	31.1	28	16.1	2
八月 Aug.	23.3	23.1	26.9	28.3	25.4	23.9	25.2	29.1	22.7	6.4	32.0	14	20.6	1
九月 Sept.	21.4	21.0	24.0	25.6	23.1	21.9	22.8	26.3	20.5	5.8	31.6	2	16.7	22
十月 Oct.	16.0	15.6	18.1	19.9	17.9	16.9	17.4	20.7	14.9	5.8	25.6	16	9.2	28
十一月 Nov.	9.6	9.0	12.4	14.6	11.8	10.3	11.3	15.5	7.9	7.6	21.4	1	2.7	15
十二月 Dec.	6.3	5.4	8.5	11.1	8.0	7.1	7.7	12.4	3.9	8.5	19.3	9	98.6	24
全年 Annual	12.7	12.3	15.7	17.6	14.9	13.6	14.5	19.0	11.2	7.8	32.0	14 VIII	93.8	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	65	69	57	50	62	64	61
二月 Feb.	66	65	51	53	61	61	59
三月 Mar.	80	79	73	68	76	80	76
四月 April	84	83	67	61	75	80	75
五月 May	89	87	70	65	79	86	79
六月 June	89	89	73	68	81	88	81
七月 July	92	93	82	77	83	91	86
八月 Aug.	94	95	80	75	86	93	87
九月 Sept.	91	90	78	73	83	89	84
十月 Oct.	81	82	75	72	78	77	77
十一月 Nov.	78	82	66	61	74	77	73
十二月 Dec.	65	68	59	53	64	65	62
全年 Annual	81	82	69	65	75	79	75

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	6.9	4.4	1.2	4.8	5.5	15.7	38.5	11.9	27	8.0	27
二月 Feb.	27.0	7.4	18.0	16.1	23.2	29.2	120.9	28.0	1	20.8	15
三月 Mar.	15.3	20.8	34.3	10.8	15.5	12.6	109.3	32.1	9	16.5	2
四月 April	7.6	6.9	12.7	36.2	23.4	19.7	106.5	29.5	16	21.8	14
五月 May	22.2	2.8	0.2	4.4	38.1	26.6	94.3	50.4	17	28.3	17
六月 June	34.6	28.7	34.2	18.3	30.8	19.0	165.6	65.6	27	24.4	27
七月 July	72.3	81.2	96.7	33.3	51.0	77.2	411.7	209.0	22	73.5	22
八月 Aug.	19.3	19.4	2.6	6.9	27.6	14.3	90.1	41.4	20	23.1	20
九月 Sept.	24.9	9.8	16.2	24.8	21.0	39.9	136.6	39.4	24	27.7	24
十月 Oct.	9.0	37.9	10.9	29.1	22.8	14.5	124.2	33.1	30	25.6	5
十一月 Nov.	25.3	14.6	17.9	8.7	35.4	28.0	129.9	31.0	3	15.5	13
十二月 Dec.	8.3	11.7	21.1	24.1	49.2	20.3	134.7	64.7	17	40.1	17
全年 Annual	272.7	245.6	266.0	217.5	343.5	317.0	1662.3	209.0	22 VII	73.5	22VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.8	4.4	4.1	4.2	3.5	3.9
二月 Feb.	3.6	4.2	4.9	5.0	4.2	3.4	4.2
三月 Mar.	7.8	8.0	7.6	7.6	7.2	7.0	7.5
四月 April	6.1	6.1	6.5	6.4	7.0	5.7	6.3
五月 May	7.0	9.0	8.1	8.1	8.0	6.5	7.8
六月 June	7.8	8.8	8.8	7.6	8.6	7.9	8.3
七月 July	9.1	9.1	8.2	8.6	8.7	8.7	8.7
八月 Aug.	7.3	8.4	8.0	6.3	7.7	5.8	7.3
九月 Sept.	7.6	7.8	7.4	7.3	7.6	5.7	7.2
十月 Oct.	6.7	7.7	8.2	7.1	7.2	6.3	7.2
十一月 Nov.	5.2	6.2	6.8	6.2	5.4	6.3	6.0
十二月 Dec.	4.0	4.8	4.5	4.9	3.8	3.7	4.3
全年 Annual	6.3	7.0	6.9	6.6	6.6	5.9	6.6

重力ノ更正 : −0.7, 海面ヘノ更正 : +4.0 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.7 ; to mean sea level, +4.0

横須賀
YOKOSUKA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.2	3.5	4.6	4.3	4.4	3.9	15.6	NW	25	4.0	14	1	0	15
二月 Feb.	4.7	5.0	4.9	4.7	3.4	4.8	18.6	SSE	24	4.6	9	4	0	13
三月 Mar.	4.8	4.6	5.3	5.4	4.8	5.0	18.6	S	28	5.0	8	2	0	10
四月 April	3.3	3.3	4.3	5.2	4.2	4.5	15.8	NW	23	4.3	6	1	0	7
五月 May	3.6	4.1	4.7	5.1	4.3	4.2	13.4	S	3	4.2	7	0	0	7
六月 June	2.8	2.7	3.2	4.5	4.0	3.4	16.2	S	19	3.4	3	1	0	4
七月 July	3.5	3.5	4.1	4.5	4.5	3.2	19.7	S	25	4.0	5	2	0	7
八月 Aug.	2.4	2.1	3.3	4.0	3.8	2.3	12.5	NW	20	3.0	2	0	0	2
九月 Sept.	4.0	3.8	4.6	5.0	3.8	3.2	12.2	S, SW	8	4.2	5	0	0	5
十月 Oct.	5.6	5.1	5.1	4.8	4.2	4.8	16.3	NW	5	5.0	7	2	0	9
十一月 Nov.	3.6	4.1	4.3	4.4	3.3	3.7	17.2	NW	22	3.8	3	2	0	5
十二月 Dec.	5.2	5.0	5.9	5.8	5.3	6.0	19.8	NW	7	5.6	11	6	0	17
全年 Annual	4.0	3.9	4.5	4.8	4.2	4.1	19.8	NW	7 XII	4.3	80	21	0	101

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 83° W	88 %
W	88 %
S 67° W	79 %
S 82° W	78 %
S 88° W	99 %
S 86° W	97 %
S 75° W	93 %
N 67° W	38 %
E	100 %
S 35° W	83 %
S 79° W	85 %
W	100 %
S 81° W	85 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	15	5	3	3	4	3	3	2	6	25	9	3	8	37	30	8
二月 Feb.	26	20	7	1	4	3	3	2	10	7	16	7	2	2	28	23	7
三月 Mar.	31	35	5	3	4	1	3	8	12	11	5	3	0	2	34	26	3
四月 April	22	16	9	7	4	2	4	11	35	7	8	0	0	2	23	25	5
五月 May	7	8	7	4	2	2	6	19	61	18	3	1	0	3	21	16	8
六月 June	17	19	10	4	4	3	5	15	49	21	3	1	1	0	11	9	8
七月 July	28	15	6	3	1	2	5	10	35	8	7	3	1	4	24	21	13
八月 Aug.	14	14	7	2	4	4	6	18	58	14	2	0	0	0	9	14	20
九月 Sept.	26	16	7	2	4	2	5	16	19	9	3	0	0	2	36	24	9
十月 Oct.	40	14	16	1	2	6	1	1	2	7	2	0	0	1	42	50	1
十一月 Nov.	31	15	10	4	1	1	0	5	5	2	7	1	2	3	35	53	5
十二月 Dec.	22	6	8	5	3	4	5	4	3	14	22	9	5	5	44	26	1
全年 Annual	286	193	97	39	36	34	46	112	291	124	103	34	14	32	344	317	88

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 41° W	44 %
N 28° W	38 %
N 12° W	44 %
N 9° W	14 %
S 7° W	28 %
S 20° E	18 %
N 37° W	16 %
S 16° E	24 %
N 16° W	27 %
N 12° W	70 %
N 18° W	65 %
N 49° W	40 %
N 28° W	23 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌊	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	5	2	3	0	0	10	5	15	12	14	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	4	2	0	1	6	2	13	6	9	1	0	0	0	0
三月 Mar.	12	5	4	0	0	0	16	10	2	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	0	0	1	5	3	11	7	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	10	0	0	1	2	1	18	7	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	12	0	0	0	2	0	20	4	0	0	0	0	0	0	17
七月 July	17	0	0	0	7	0	24	7	0	0	0	0	0	0	16
八月 Aug.	11	0	0	2	7	0	14	2	0	0	0	0	0	22	29
九月 Sept.	11	0	0	1	4	1	15	5	0	0	0	0	0	9	18
十月 Oct.	10	0	0	1	0	1	16	9	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	11	0	1	1	4	3	10	5	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	0	0	1	0	10	6	17	10	2	0	0	0	0	0
全年 Annual	124	11	10	8	32	35	157	101	32	25	1	0	0	31	88

宇都宮
UTSUNOMIYA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	750.0	750.4	751.3	749.4	750.4	750.6	750.4	759.2	26	739.5	27
二月 Feb.	749.8	750.1	750.8	749.3	750.0	750.5	750.1	760.2	10	733.2	1
三月 Mar.	751.7	751.7	752.2	750.3	750.9	752.1	751.5	759.6	19, 20	737.4	28
四月 April	750.1	750.5	750.9	749.2	749.4	750.5	750.1	762.6	12	738.2	9
五月 May	750.1	750.4	750.3	749.0	749.0	750.2	749.8	756.8	1	735.2	18
六月 June	746.7	747.1	747.3	746.2	746.3	747.2	746.8	753.7	7	736.8	19
七月 July	746.0	746.0	746.2	745.5	745.4	746.5	745.9	753.8	12	731.6	3
八月 Aug.	747.1	747.4	747.6	746.4	746.6	747.6	747.1	753.9	29	740.6	24
九月 Sept.	750.7	751.0	751.2	750.1	750.4	751.3	750.8	756.8	11	741.7	8
十月 Oct.	750.8	750.9	751.4	750.0	750.7	751.3	750.9	760.1	14	740.3	31
十一月 Nov.	752.3	752.5	753.2	751.6	752.4	752.9	752.5	760.3	30	734.8	14
十二月 Dec.	749.7	749.9	750.7	748.8	749.6	750.0	749.8	761.9	24	736.8	10
全年 Annual	749.6	749.8	750.3	748.8	749.3	750.1	749.6	762.6	12 IV	731.6	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	3.4	3.2	3.4	3.2	3.2
二月 Feb.	3.5	3.3	3.7	3.4	3.5	3.5	3.5
三月 Mar.	4.8	4.5	5.0	5.2	5.6	5.0	5.0
四月 April	6.6	6.5	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0
五月 May	9.9	10.0	10.4	10.6	10.8	10.6	10.4
六月 June	12.9	12.6	13.1	12.9	13.2	13.5	13.0
七月 July	15.7	15.5	15.9	16.5	17.0	16.4	16.2
八月 Aug.	19.2	18.8	19.3	19.4	20.2	19.6	19.4
九月 Sept.	15.8	15.3	15.9	16.0	16.8	16.3	16.0
十月 Oct.	10.0	9.3	10.5	10.7	11.0	10.2	10.3
十一月 Nov.	5.6	5.2	6.4	6.4	6.5	6.0	6.0
十二月 Dec.	3.9	3.7	4.3	4.3	4.2	4.0	4.1
全年 Annual	9.2	9.0	9.6	9.6	10.0	9.6	9.5

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.8	95.9	2.2	5.7	1.5	98.4	0.1	6.8	94.4	12.4	10.7	3	89.0	5
二月 Feb.	98.1	97.1	3.3	6.7	2.8	99.6	1.3	8.0	95.5	12.5	15.8	16	90.2	22
三月 Mar.	2.5	1.4	6.4	9.5	7.2	3.8	5.2	11.4	0.2	11.2	23.7	28	91.7	4
四月 April	6.7	6.4	13.6	16.9	14.0	9.2	11.1	18.3	4.7	13.6	25.1	28	97.8	15
五月 May	12.0	12.3	18.1	20.4	18.5	14.1	15.9	21.8	10.1	11.7	27.3	16	5.1	6
六月 June	16.4	16.1	20.8	23.2	20.6	17.8	19.1	24.4	15.2	9.2	30.5	21	10.1	6
七月 July	19.1	19.1	22.4	24.1	22.5	20.3	21.2	25.4	18.3	7.1	31.8	23	14.0	9
八月 Aug.	22.4	22.1	25.7	28.2	25.6	23.1	24.5	29.5	21.8	7.7	33.0	14	18.7	5
九月 Sept.	19.5	19.0	23.7	25.2	22.4	20.1	21.6	26.6	18.4	8.2	31.1	3	14.1	17
十月 Oct.	12.6	11.6	17.4	19.8	16.0	13.6	15.2	20.8	10.6	10.2	26.8	9	3.1	13
十一月 Nov.	3.8	2.7	10.7	14.1	8.5	5.1	7.5	15.0	1.6	13.4	20.5	10	94.9	30
十二月 Dec.	99.9	98.9	5.3	9.5	4.4	1.4	3.2	10.3	97.4	12.9	16.8	3	91.3	24
全年 Annual	9.2	8.6	14.1	16.9	13.7	10.5	12.2	18.2	7.3	10.9	33.0	14 VIII	89.0	5 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	86	88	64	46	68	78	71
二月 Feb.	85	85	62	46	62	78	70
三月 Mar.	83	86	68	58	71	82	75
四月 April	87	88	61	50	61	81	71
五月 May	93	92	67	60	68	88	78
六月 June	92	92	72	62	74	89	80
七月 July	94	93	79	74	83	92	86
八月 Aug.	95	95	79	69	83	93	86
九月 Sept.	92	92	72	67	83	92	83
十月 Oct.	90	90	71	63	81	87	80
十一月 Nov.	92	93	66	53	78	89	78
十二月 Dec.	85	86	64	47	65	79	71
全年 Annual	90	90	69	58	73	86	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	3.6	0.4	0.4	0.4	0.6	8.8	14.2	6.0	27	6.0	27
二月 Feb.	22.1	3.6	23.1	1.5	22.9	6.5	78.7	18.5	1	17.6	16
三月 Mar.	10.6	21.4	18.0	13.4	15.2	18.4	97.0	23.3	29	10.3	29
四月 April	1.2	0.7	3.0	8.8	16.1	11.1	40.9	8.9	8	5.0	9
五月 May	4.8	2.9	1.0	4.5	24.0	29.9	67.1	18.5	17	12.8	17
六月 June	13.7	32.8	34.2	37.3	86.3	32.0	236.3	78.0	15	38.9	15
七月 July	79.9	27.7	53.3	17.0	40.5	61.0	279.4	52.6	3	29.8	28
八月 Aug.	13.1	5.8	2.9	1.0	94.7	77.6	195.1	74.7	8	42.9	8
九月 Sept.	11.3	2.0	3.3	10.0	12.7	38.2	77.5	22.7	1	17.5	1
十月 Oct.	10.1	18.1	5.9	19.7	35.2	11.9	100.9	29.4	30	19.2	15
十一月 Nov.	13.4	13.7	16.0	11.0	5.6	13.0	72.7	34.0	3	15.0	3
十二月 Dec.	15.4	5.4	8.0	3.9	2.3	8.8	43.8	14.4	26	10.8	28
全年 Annual	198.2	134.5	169.1	128.5	356.1	317.2	1303.6	78.0	15 VI	42.9	8 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.7	3.4	4.1	3.7	1.7	3.0
二月 Feb.	3.0	2.9	4.0	4.0	2.9	3.5	3.4
三月 Mar.	7.2	6.4	6.1	5.9	7.0	6.6	6.5
四月 April	5.4	6.8	5.6	5.9	5.9	5.5	5.8
五月 May	6.8	7.6	6.2	7.3	6.9	5.6	6.7
六月 June	7.9	8.5	6.8	7.5	8.8	7.9	7.9
七月 July	8.4	9.0	8.6	8.6	9.2	8.9	8.8
八月 Aug.	8.0	8.4	7.7	6.2	7.4	8.0	7.6
九月 Sept.	7.6	7.5	7.2	6.7	8.0	7.5	7.4
十月 Oct.	5.9	6.7	6.2	6.4	6.4	5.8	6.2
十一月 Nov.	2.9	3.5	3.8	4.1	4.2	3.5	3.7
十二月 Dec.	2.6	2.5	3.2	3.4	2.2	2.6	2.7
全年 Annual	5.7	6.0	5.7	5.8	6.1	5.6	5.8

重力ノ更正：−0.6,海面ヘノ更正：+11.3 * Reduction of Barometer to standard gravity, −0.6, to mean sea level, +11.3

宇都宮
UTSUNOMIYA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of Days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	1.0	0.9	2.1	3.5	1.5	1.4	14.0	WNW	30	1.7	2	0	0	2
二月 Feb.	0.5	1.4	1.9	3.5	1.9	1.0	13.7	WSW	24	1.8	2	0	0	2
三月 Mar.	1.2	1.2	2.2	3.3	1.8	1.2	11.3	SW	28	1.9	2	0	0	2
四月 April	0.7	0.7	2.1	3.3	2.9	1.1	7.7	NNW	25	1.9	0	0	0	0
五月 May	0.6	0.7	2.8	3.4	2.5	1.0	9.0	S	11	1.9	0	0	0	0
六月 June	0.5	1.0	2.4	3.0	2.4	1.1	8.7	S	3	1.8	0	0	0	0
七月 July	0.8	1.1	2.0	2.6	1.9	1.1	10.2	S	25	1.6	1	0	0	1
八月 Aug.	1.0	1.0	1.8	2.7	2.1	1.2	7.5	NE	20	1.7	0	0	0	0
九月 Sept.	0.8	1.0	2.2	2.7	1.7	0.9	11.3	S	8	1.6	1	0	0	1
十月 Oct.	1.2	1.4	1.9	2.7	1.5	1.5	8.2	NNE	5	1.7	0	0	0	0
十一月 Nov.	0.6	0.7	1.5	2.2	0.9	0.8	12.3	NW	14	1.1	1	0	0	1
十二月 Dec.	1.3	1.3	2.7	4.1	2.0	1.5	12.2	WNW	29	2.1	2	0	0	2
全年 Annual	0.9	1.0	2.1	3.1	1.9	1.2	14.0	WNW	30.1	1.7	11	0	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
S 78° W	93 %
W	100 %
N 80° W	91 %
S 81° W	95 %
S 85° W	94 %
S 63° W	92 %
S 76° W	52 %
SW	99 %
S 60° W	89 %
S 67° W	92 %
S 67° W	92 %
S 78° W	87 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	31	16	25	5	5	1	3	1	9	5	6	3	9	2	9	3	53
二月 Feb.	19	7	13	7	3	3	4	2	13	3	7	4	8	3	9	6	57
三月 Mar.	27	27	14	4	7	6	9	8	19	5	5	0	2	2	5	5	41
四月 April	11	15	14	2	6	6	14	14	17	5	5	0	6	1	10	7	47
五月 May	11	7	11	10	7	4	11	16	24	14	8	1	5	1	2	6	48
六月 June	7	20	14	6	10	4	9	13	25	12	12	1	2	2	4	4	35
七月 July	13	20	13	10	14	13	11	15	21	2	4	1	2	0	3	7	37
八月 Aug.	10	16	8	3	15	14	14	16	21	12	6	2	1	0	4	3	41
九月 Sept.	17	19	10	7	9	6	13	10	16	8	3	0	1	0	6	9	46
十月 Oct.	40	14	15	10	8	6	1	4	6	3	4	0	0	0	3	28	44
十一月 Nov.	17	20	13	2	1	0	3	8	10	2	1	1	3	2	12	9	76
十二月 Dec.	23	19	12	3	2	0	4	2	6	6	5	8	4	3	9	8	67
全年 Annual	231	200	162	69	87	63	96	109	187	77	66	21	43	16	76	95	592

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 10° E	29 %
N 4° W	13 %
N 47° E	23 %
S 88° E	12 %
S 36° E	21 %
S 52° E	18 %
E	29 %
S 55° E	28 %
N 73° E	20 %
N 17° E	43 %
N 8° E	23 %
N 6° W	26 %
N 53° E	15 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	7	4	1	0	0	16	5	2	28	29	15	0	0	0	0
二月 Feb.	7	3	1	0	0	13	4	2	22	25	10	1	0	0	0
三月 Mar.	14	6	2	1	0	4	14	2	12	17	3	0	0	0	0
四月 April	10	0	0	2	3	3	9	0	7	4	0	0	0	0	1
五月 May	14	0	1	2	4	1	12	0	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	16	0	0	5	3	1	20	0	0	0	0	0	0	0	15
七月 July	22	0	0	2	1	0	25	1	0	0	0	0	0	2	17
八月 Aug.	25	0	0	6	3	0	17	0	0	0	0	0	0	12	28
九月 Sept.	15	0	0	1	1	0	13	1	0	0	0	0	0	5	21
十月 Oct.	12	0	0	1	1	2	12	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	7	0	0	0	0	13	5	1	16	10	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	2	2	0	0	14	2	2	23	22	4	0	0	0	0
全年 Annual	156	15	7	20	16	67	138	11	108	107	32	1	0	19	90

銚子
CHOSHI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.4	761.6	762.4	761.0	761.8	761.8	761.7	770.6	26	750.3	27
二月 Feb.	761.3	761.7	762.1	761.0	761.6	762.0	761.6	771.1	10	741.2	1
三月 Mar.	762.3	762.7	763.1	761.7	762.2	762.8	762.5	770.5	20	750.4	2
四月 April	760.8	761.6	761.9	760.6	760.5	761.3	761.1	773.8	12	748.2	24
五月 May	761.0	761.4	761.4	760.4	760.3	761.1	760.9	767.7	1	745.6	18
六月 June	757.4	757.8	758.1	757.4	757.3	757.8	757.6	764.9	7	747.1	19
七月 July	756.1	756.4	756.8	756.2	756.1	756.8	756.4	763.6	12	740.0	3
八月 Aug.	757.6	757.8	758.0	757.2	757.4	758.0	757.6	764.1	29	751.7	24
九月 Sept.	760.9	761.3	761.6	760.8	760.9	761.4	761.1	766.5	11	754.6	7
十月 Oct.	761.0	761.3	761.7	760.6	761.3	761.4	761.2	770.7	14	750.3	30
十一月 Nov.	763.0	763.6	764.1	762.7	763.4	763.7	763.4	771.7	30	744.7	14
十二月 Dec.	760.7	760.9	761.6	759.9	760.6	760.9	760.8	773.5	24	748.1	28
全年 Annual	760.3	760.7	761.1	760.0	760.3	760.7	760.5	773.8	12 IV	740.0	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	3.9	4.3	4.5	4.2	4.0	4.2
二月 Feb.	4.4	4.1	4.3	4.4	4.4	4.2	4.3
三月 Mar.	6.5	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5
四月 April	8.2	8.3	9.2	9.5	9.6	8.9	8.9
五月 May	11.4	11.9	12.8	13.2	12.7	12.5	12.4
六月 June	14.5	14.6	14.9	15.2	15.1	15.1	14.9
七月 July	17.2	17.3	17.8	17.9	17.7	17.6	17.6
八月 Aug.	20.6	21.2	21.8	21.8	21.3	21.2	21.3
九月 Sept.	17.8	18.0	18.5	18.8	18.2	18.2	18.2
十月 Oct.	12.8	12.8	13.4	14.1	13.4	13.1	13.3
十一月 Nov.	8.3	7.7	8.2	8.7	8.3	8.0	8.2
十二月 Dec.	5.5	5.2	5.4	5.5	5.8	5.6	5.5
全年 Annual	10.9	11.0	11.4	11.7	11.4	11.2	11.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.1	1.4	5.8	8.4	4.2	2.9	4.1	9.2	99.2	0.0	14.5	27	95.8	20
二月 Feb.	3.2	2.7	8.0	8.8	5.2	3.7	5.3	10.4	99.6	10.8	17.9	16	95.5	22
三月 Mar.	7.1	6.8	9.4	9.9	8.4	7.8	8.2	11.2	4.8	6.4	20.2	25	99.0	21
四月 April	10.5	10.9	15.6	15.8	13.6	12.0	13.1	16.9	8.5	8.4	21.6	28	2.6	13
五月 May	14.5	15.9	19.5	19.7	17.4	15.9	17.2	20.7	13.0	7.7	24.2	15	7.3	6
六月 June	18.0	18.9	21.6	21.9	19.9	18.7	19.8	23.1	16.7	6.4	30.7	20	13.7	9
七月 July	20.6	20.9	23.1	23.3	22.1	21.2	21.9	24.3	19.5	4.8	27.5	26	15.5	16
八月 Aug.	23.3	24.1	27.6	27.5	25.3	24.2	25.3	28.7	22.5	6.2	31.4	14	18.4	1
九月 Sept.	22.1	22.4	25.1	25.1	23.0	22.4	23.4	26.4	20.8	5.6	30.5	5	17.4	17
十月 Oct.	17.6	17.6	20.5	20.9	19.0	18.5	19.0	22.1	15.7	6.4	27.4	1	8.9	29
十一月 Nov.	10.6	9.8	14.2	15.7	12.4	10.7	12.2	16.7	7.7	9.0	21.7	10	99.5	15
十二月 Dec.	6.0	5.1	9.6	11.4	8.1	7.0	7.9	12.4	3.1	9.3	17.8	2	97.0	24
全年 Annual	13.0	13.1	16.6	17.4	14.9	13.7	14.8	18.5	10.9	7.6	31.4	14 VIII	95.5	22 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	74	76	61	53	67	70	67
二月 Feb.	71	68	50	49	63	67	62
三月 Mar.	83	82	73	71	77	81	78
四月 April	85	85	69	71	81	84	79
五月 May	92	88	75	77	85	92	85
六月 June	94	90	78	78	87	94	87
七月 July	95	94	84	84	89	94	90
八月 Aug.	96	95	79	80	89	94	89
九月 Sept.	89	89	78	79	86	89	85
十月 Oct.	85	85	75	76	81	82	81
十一月 Nov.	85	84	67	64	76	81	76
十二月 Dec.	73	74	58	53	69	70	66
全年 Annual	85	84	70	70	79	83	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.2	11.8	6.8	11.5	14.1	10.6	62.0	28.9	18	13.4	18
二月 Feb.	24.9	0.0	6.4	10.9	6.9	6.8	55.9	13.9	19	11.8	16
三月 Mar.	41.6	29.6	32.8	17.8	17.4	17.0	156.2	32.6	9	20.0	7
四月 April	38.1	5.1	8.7	28.0	31.1	25.6	136.6	43.2	23	21.9	23
五月 May	18.0	3.1	0.1	25.1	20.3	17.7	84.3	23.5	17	17.3	23
六月 June	24.0	13.6	29.4	23.5	13.4	28.6	132.5	48.9	27	19.8	27
七月 July	24.0	97.9	11.8	11.8	58.7	37.5	241.7	120.2	22	53.8	23
八月 Aug.	6.0	13.0	12.7	13.7	6.2	2.1	53.7	27.6	20	9.6	20
九月 Sept.	34.4	10.1	10.3	36.5	41.7	31.8	164.8	49.7	23	17.6	23
十月 Oct.	43.3	43.0	13.5	38.9	61.6	15.9	216.2	59.7	15	36.9	15
十一月 Nov.	49.8	15.6	21.6	19.3	28.1	34.8	169.2	40.7	3	24.8	22
十二月 Dec.	19.4	21.4	15.2	16.7	14.3	8.9	95.9	35.0	26	12.0	17
全年 Annual	330.7	264.2	169.3	253.7	313.8	237.3	1569.0	120.2	22 VII	53.8	23 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	4.1	5.3	4.7	3.4	4.4	4.2
二月 Feb.	3.5	3.5	4.6	4.7	3.5	3.9	4.0
三月 Mar.	8.1	7.6	7.2	7.6	6.9	7.1	7.4
四月 April	5.6	7.7	6.2	5.8	6.8	4.5	6.1
五月 May	6.4	8.5	8.0	7.6	8.1	6.4	7.5
六月 June	8.0	8.1	8.3	8.2	8.8	8.1	8.3
七月 July	8.0	9.2	8.5	8.2	8.4	7.2	8.3
八月 Aug.	5.7	7.6	7.4	6.1	6.7	4.7	6.4
九月 Sept.	6.2	6.8	7.5	7.1	6.9	6.8	6.9
十月 Oct.	6.8	8.7	8.4	7.4	6.6	6.5	7.4
十一月 Nov.	4.9	6.3	6.3	5.9	5.4	5.0	5.6
十二月 Dec.	4.7	5.6	5.2	5.1	4.6	4.3	4.9
全年 Annual	5.9	7.0	6.9	6.5	6.3	5.7	6.4

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+0.4 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +0.4

銚子
CHOSHI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	3.4	3.1	4.8	4.7	3.3	3.4	18.2	S	27	3.8	4	2	0	6
二月 Feb.	4.9	4.9	7.2	6.7	4.2	4.8	22.0	S	1	5.4	5	8	0	13
三月 Mar.	6.2	6.6	7.6	7.6	6.4	6.3	18.3	S	28	**6.7**	10	4	0	14
四月 April	4.7	4.0	5.6	5.9	4.9	5.3	17.5	NNW	24	5.1	7	3	0	10
五月 May	3.7	4.1	5.7	6.1	4.7	3.7	11.5	S	3	4.7	2	0	0	2
六月 June	3.3	3.8	5.2	5.8	4.8	3.7	15.4	S	19	4.4	5	1	0	6
七月 July	4.3	5.2	6.4	6.6	5.5	4.2	17.0	SSW	25	5.5	5	1	0	6
八月 Aug.	2.9	3.4	4.6	5.1	3.8	3.4	14.0	NE	19	4.0	2	0	0	2
九月 Sept.	4.0	4.1	6.4	6.0	4.7	3.9	13.3	NNE	14	5.2	5	0	0	5
十月 Oct.	6.0	6.4	7.6	7.1	6.2	6.0	21.6	N	12	6.7	10	4	0	14
十一月 Nov.	4.6	4.6	5.9	5.2	4.4	3.9	20.5	N	22	4.9	5	3	0	8
十二月 Dec.	5.6	4.8	6.5	7.4	5.8	6.2	**22.8**	NNE	6	6.3	4	6	0	10
全年 Annual	4.5	4.6	6.1	6.2	4.9	4.6	22.8	NNE	6 XII	5.2	64	32	0	96

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 78° W	93 %
S 80° W	95 %
S 83° W	96 %
S 79° W	89 %
S 86° W	86 %
N 87° W	94 %
S 85° W	91 %
N 61° W	80 %
N 82° W	25 %
S 70° W	89 %
S 85° W	97 %
S 81° W	83 %
S 87° W	85 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	8	12	1	1	0	0	0	7	0	20	9	44	14	32	1	26
二月 Feb.	18	13	16	4	4	0	2	4	13	2	18	5	25	14	16	4	13
三月 Mar.	35	31	40	4	10	1	3	2	20	7	2	0	5	0	9	8	9
四月 April	34	15	24	6	4	3	5	2	43	5	5	1	4	0	11	6	12
五月 May	16	5	24	4	13	1	11	3	70	12	7	0	4	1	5	0	10
六月 June	21	12	21	2	10	2	10	4	62	6	8	0	3	1	5	4	9
七月 July	38	22	31	5	11	3	14	7	17	12	8	0	0	1	5	2	10
八月 Aug.	9	8	37	6	5	3	10	4	65	9	7	0	1	0	0	0	22
九月 Sept.	24	13	40	10	17	1	3	4	35	5	1	0	1	1	3	3	19
十月 Oct.	26	28	55	11	6	4	5	0	12	3	2	2	11	1	10	1	9
十一月 Nov.	18	12	35	4	4	0	1	1	4	7	2	6	22	12	24	5	23
十二月 Dec.	7	23	9	0	1	0	0	0	12	3	18	9	50	12	19	4	19
全年 Annual	257	190	344	57	86	18	64	31	360	71	98	32	170	57	139	35	181

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 70° W	51 %
N 58° W	28 %
N 27° E	45 %
N 40° E	16 %
S 27° E	32 %
S 40° E	21 %
N 51° E	32 %
S 43° E	33 %
N 64° E	34 %
N 31° E	51 %
N 20° W	39 %
N 73° W	46 %
N 14° E	12 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ⊠	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	10	2	5	0	2	10	6	6	14	18	1	0	0	0	0
二月 Feb	8	2	0	0	0	8	4	13	11	15	2	0	0	0	0
三月 Mar.	17	0	2	1	1	3	17	14	4	3	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	0	1	10	4	10	10	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	0	0	3	3	2	17	2	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	0	0	2	2	0	22	6	0	0	0	0	0	0	5
七月 July	16	0	0	2	2	0	21	6	0	0	0	0	0	0	16
八月 Aug.	5	0	0	3	1	1	12	2	0	0	0	0	0	22	30
九月 Sept.	15	0	0	1	2	6	17	5	0	0	0	0	0	8	18
十月 Oct.	15	0	0	2	4	1	18	14	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	12	0	0	0	0	7	10	8	3	1	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	2	1	0	0	10	9	10	13	8	0	0	0	0	0
全年 Annual	146	6	8	15	27	52	163	96	45	45	3	0	0	30	72

金澤
KANAZAWA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.1	761.2	761.9	760.6	761.3	761.4	761.3	768.8	26	750.6	27
二月 Feb.	760.9	761.4	762.0	760.9	761.1	761.2	761.3	771.8	27	741.8	15
三月 Mar.	761.0	761.1	761.5	760.8	761.4	761.9	761.3	769.8	18	745.2	28
四月 April	759.3	760.1	760.2	759.2	759.1	759.5	759.6	769.4	12	749.3	16
五月 May	758.1	758.5	758.6	757.8	757.7	758.3	758.2	763.8	5	746.0	17
六月 June	755.3	755.6	755.4	755.0	755.0	755.7	755.3	762.2	7	744.5	19
七月 July	753.3	753.5	753.6	753.3	753.4	753.8	753.5	759.9	13	741.5	3
八月 Aug.	754.0	754.4	754.6	753.9	754.0	754.5	754.2	761.5	30	744.4	26
九月 Sept.	758.7	758.8	758.8	758.1	758.5	758.8	758.6	764.5	10	741.5	8
十月 Oct.	759.4	759.5	760.0	759.1	759.6	760.1	759.6	766.7	14	750.1	1
十一月 Nov.	763.1	763.4	763.9	762.6	763.2	763.6	763.3	773.3	30	751.7	13
十二月 Dec.	760.5	760.6	761.3	759.9	760.5	760.7	760.6	770.8	23	748.2	14
全年 Annual	758.7	759.0	759.3	758.4	758.7	759.1	758.9	773.3	30 XI	741.5	3 VII 8 IX

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.2	4.3
二月 Feb.	3.8	3.8	3.8	3.8	4.2	4.0	3.9
三月 Mar.	5.1	5.1	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3
四月 April	6.9	6.8	7.5	7.8	8.0	7.6	7.4
五月 May	9.9	9.8	10.4	10.6	10.7	10.8	10.4
六月 June	12.9	13.1	14.0	14.5	14.5	13.8	13.8
七月 July	16.4	16.3	17.6	18.4	18.0	17.1	17.3
八月 Aug.	19.0	18.5	20.1	20.3	20.6	20.2	19.8
九月 Sept.	14.6	14.3	14.6	14.9	15.5	15.2	14.9
十月 Oct.	10.1	10.0	10.6	10.5	11.1	10.5	10.5
十一月 Nov.	6.8	6.6	7.0	7.2	7.5	6.8	7.0
十二月 Dec.	4.8	5.0	5.4	5.3	5.3	5.0	5.1
全年 Annual	9.5	9.5	10.1	10.3	10.4	10.1	10.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.6	0.3	2.4	3.2	1.3	1.0	1.5	5.3	98.7	6.6	10.6	2	94.6	15
二月 Feb.	0.0	99.6	3.1	4.5	2.3	0.8	1.7	6.8	97.9	8.9	17.5	15	93.5	21
三月 Mar.	3.5	3.7	7.8	8.3	6.5	4.1	5.6	10.4	1.5	8.9	24.9	27	96.8	19
四月 April	8.5	8.2	14.1	15.2	13.4	9.9	11.6	16.8	6.7	10.1	23.9	22	0.7	11
五月 May	13.3	13.4	29.4	20.5	19.1	14.9	16.8	22.2	11.5	10.7	28.4	10	6.0	12
六月 June	16.6	17.1	21.7	22.5	21.0	18.0	19.5	24.1	15.1	9.0	28.7	19	9.5	5
七月 July	20.1	20.2	24.0	24.7	23.2	21.1	22.2	26.5	19.1	7.4	30.9	31	14.6	9
八月 Aug.	23.2	22.9	28.5	29.2	27.2	24.6	25.9	31.4	22.2	9.2	35.3	25	19.7	9
九月 Sept.	19.7	19.2	25.6	26.1	23.3	20.8	22.5	28.5	18.4	10.1	35.7	7	12.5	22
十月 Oct.	13.0	12.9	18.9	19.4	16.3	13.8	15.7	20.9	11.4	9.5	24.9	3	5.7	27
十一月 Nov.	8.1	7.8	12.4	13.2	10.1	8.6	10.0	15.0	5.9	9.1	20.3	27	1.8	19
十二月 Dec.	3.4	3.1	6.0	7.3	4.9	3.8	4.8	8.8	1.6	7.2	16.1	3	94.8	24
全年 Annual	10.8	10.7	15.3	16.2	14.0	11.8	13.1	18.1	9.2	8.9	35.7	7 IX	93.5	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	88	90	80	76	90	86	85
二月 Feb.	82	84	69	62	77	83	76
三月 Mar.	85	85	71	67	74	85	78
四月 April	83	83	63	62	70	83	74
五月 May	86	85	63	60	66	85	74
六月 June	90	89	72	72	79	89	82
七月 July	94	92	79	80	85	92	87
八月 Aug.	90	89	71	68	78	88	81
九月 Sept.	85	86	60	59	72	82	74
十月 Oct.	89	89	65	63	80	88	79
十一月 Nov.	84	83	66	64	79	81	76
十二月 Dec.	83	87	77	70	80	83	80
全年 Annual	87	87	70	67	78	85	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	80.6	55.8	54.8	34.7	55.1	63.0	344.0	37.1	3	14.8	10
二月 Feb.	25.0	50.0	9.7	15.2	10.6	31.0	141.5	20.9	16	19.3	11
三月 Mar.	28.9	41.8	35.3	33.2	39.2	35.4	213.8	31.8	28	12.3	8
四月 April	6.9	20.0	13.1	10.2	16.4	9.7	76.3	23.8	3	9.5	3
五月 May	16.8	28.7	37.2	3.0	5.9	7.8	99.4	31.5	11	21.6	11
六月 June	10.1	19.0	58.3	13.9	33.9	18.4	153.6	61.4	27	24.7	27
七月 July	30.4	52.2	41.9	22.6	65.2	51.7	264.0	70.1	28	31.0	28
八月 Aug.	6.2	10.7	37.4	16.4	68.3	14.9	153.9	46.1	4	33.6	4
九月 Sept.	1.7	2.2	1.4	8.5	5.1	2.7	21.6	8.4	8	8.0	8
十月 Oct.	27.2	22.7	19.4	62.5	34.5	21.3	187.6	45.1	15	22.1	15
十一月 Nov.	26.7	34.8	16.9	22.6	22.2	19.9	143.1	24.2	3	9.5	3
十二月 Dec.	72.0	74.8	78.2	64.9	55.3	85.9	431.1	65.5	10	20.2	11
全年 Annual	332.5	412.7	403.6	307.7	411.7	361.7	2229.9	70.1	28VII	38.6	4VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	9.6	8.2	9.3	8.5	8.4	8.8
二月 Feb.	7.9	8.5	8.6	8.6	7.9	7.1	8.1
三月 Mar.	7.4	8.3	7.1	7.7	7.5	6.3	7.4
四月 April	6.2	8.1	7.0	6.8	6.0	5.0	6.5
五月 May	6.8	7.8	7.2	7.4	7.3	5.7	7.0
六月 June	6.4	8.8	7.9	8.1	8.4	6.1	7.6
七月 July	8.4	8.9	8.6	7.8	8.4	8.4	8.4
八月 Aug.	5.9	6.9	6.8	7.5	8.3	6.6	7.0
九月 Sept.	7.0	7.8	7.2	8.3	8.5	7.7	7.8
十月 Oct.	5.4	7.9	7.8	7.6	6.4	5.2	6.7
十一月 Nov.	6.2	6.8	6.9	6.9	6.9	6.3	6.6
十二月 Dec.	7.4	9.3	8.8	8.3	7.9	7.9	8.3
全年 Annual	7.0	8.2	7.7	7.9	7.7	6.7	7.5

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+2.6 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.6 ; to mean sea level, +2.6

金澤
KANAZAWA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max 速度 Vel.	最強 Max 方向 Dir.	最強 Max 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	3.6	2.7	3.5	3.6	3.1	4.1	18.3	W	13	3.7	3	1	0	4
二月 Feb.	3.5	3.6	4.0	4.4	3.2	3.8	13.6	W	24	4.0	5	3	0	8
三月 Mar.	2.5	2.5	4.0	4.4	2.5	2.3	12.4	W	28	3.1	3	0	0	3
四月 April	2.3	2.1	3.2	3.9	2.3	1.9	12.7	SW	14	2.8	1	0	0	1
五月 May	1.9	2.4	3.5	4.3	2.0	2.0	11.5	W	18	2.8	2	0	0	2
六月 June	1.8	2.0	3.2	3.6	2.7	2.3	10.8	SW	19	2.7	1	0	0	1
七月 July	1.7	1.6	2.7	3.5	2.6	1.9	11.2	SSW	25	2.5	1	0	0	1
八月 Aug.	1.9	1.5	1.8	3.1	1.8	1.9	8.8	SW	26	2.1	0	0	0	0
九月 Sept.	1.6	1.8	2.6	3.5	1.6	1.6	9.1	SW	8	2.3	0	0	0	0
十月 Oct.	1.9	1.5	2.2	3.3	1.6	1.7	8.1	SW	25	2.1	0	0	0	0
十一月 Nov.	2.3	2.0	2.5	3.2	1.8	2.1	11.0	W	14	2.5	1	0	0	1
十二月 Dec.	2.9	2.9	2.5	3.8	2.9	3.0	14.4	SW	27	3.2	4	0	0	4
全年 Annual	2.3	2.2	3.0	3.7	2.3	2.4	18.6	W	24II	2.8	21	4	0	25

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
—	— %
W	80 %
W	100 %
N 74° W	35 %
S 86° W	89 %
W	94 %
N 75° W	60 %
S 60° W	40 %
W	63 %
S 48° W	69 %
W	100 %
SW	99 %
S 84° W	68 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	0	15	0	26	8	26	1	32	9	16	1	20	3	12	1	10
二月 Feb.	18	1	8	4	24	6	26	0	20	6	11	2	17	2	13	2	8
三月 Mar.	12	1	6	3	36	10	31	0	16	7	15	0	18	1	17	5	8
四月 April	11	2	11	4	31	10	29	2	10	0	15	5	17	1	19	5	8
五月 May	4	2	8	1	23	4	38	1	12	2	21	1	31	0	23	4	11
六月 June	11	0	10	2	31	5	38	0	11	1	19	1	25	0	21	2	3
七月 July	13	1	11	6	38	7	25	0	10	5	18	8	16	5	7	4	12
八月 Aug.	16	0	8	2	38	10	26	1	11	3	12	3	17	4	16	6	13
九月 Sept.	12	1	10	1	61	0	31	0	8	3	12	0	9	0	24	0	8
十月 Oct.	9	1	9	4	70	8	23	1	2	4	7	1	7	2	12	5	21
十一月 Nov.	8	1	7	3	43	14	14	2	22	5	15	1	21	0	7	4	13
十二月 Dec.	2	0	5	0	33	6	24	2	29	7	24	0	14	6	13	4	17
全年 Annual	122	10	108	30	454	88	331	10	183	52	185	23	212	24	184	42	132

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 18° E	27 %
S 45° E	14 %
S 50° E	20 %
S 72° E	15 %
S 9° W	14 %
S 40° E	14 %
S 59° E	17 %
S 78° E	15 %
S 86° E	31 %
N 90° E	42 %
S 47° E	26 %
S 11° E	29 %
S 53° E	19 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪雹 ●✳△⛆	雪 ✳	霰雹 △⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	30	22	8	2	0	0	25	4	3	23	11	0	0	0	0
二月 Feb.	17	15	10	0	0	2	19	8	7	23	5	1	0	0	0
三月 Mar.	21	8	4	0	0	2	17	3	7	9	0	0	0	0	0
四月 April	8	0	0	1	0	3	12	1	3	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	0	0	0	0	5	17	2	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	15	0	0	0	0	1	17	1	0	0	0	0	0	0	12
七月 July	18	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	0	1	23
八月 Aug.	10	0	0	2	0	3	16	0	0	0	0	0	0	23	30
九月 Sept.	10	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	7	23
十月 Oct.	14	0	0	1	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	1	4	0	0	3	13	1	3	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	12	11	2	0	0	22	4	2	8	1	0	0	0	0
全年 Annual	201	58	37	8	0	21	204	25	25	63	17	1	0	31	96

伏木
FUSHIKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.5	763.6	764.2	763.0	763.7	763.8	**763.7**	771.9	26	753.0	27
二月 Feb.	763.2	763.8	764.4	763.2	763.4	763.6	763.6	774.5	27	745.5	15
三月 Mar.	763.5	763.5	764.0	763.1	763.7	764.3	763.7	772.5	18	747.8	28
四月 April	761.6	762.3	762.5	761.4	761.5	762.0	761.9	771.7	12	751.7	16
五月 May	760.2	760.6	760.8	759.9	759.9	760.6	760.3	766.0	5	747.5	17
六月 June	757.4	757.7	757.7	757.1	757.2	758.0	757.5	764.4	7	746.8	19
七月 July	755.5	755.7	755.9	755.5	755.7	756.2	**755.7**	762.2	13	**743.4**	3
八月 Aug.	756.2	756.5	756.8	756.1	756.8	756.8	756.4	764.2	30	747.2	26
九月 Sept.	761.0	761.1	761.2	760.2	760.6	761.1	760.9	766.9	10	745.5	8
十月 Oct.	761.6	761.9	762.3	761.4	761.9	762.3	761.9	769.2	14	752.1	1
十一月 Nov.	765.4	765.6	766.2	764.7	765.4	765.8	765.5	**775.6**	30	752.2	14
十二月 Dec.	762.8	762.8	763.6	762.1	762.6	763.0	762.8	773.3	23	750.9	11
全年 Annual	761.0	761.3	761.6	760.6	760.9	761.5	761.2	775.6	30 XI	743.4	3VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	4.3	4.2	4.4	4.5	4.4	4.4
二月 Feb.	4.0	3.9	3.7	4.2	4.3	4.1	**4.0**
三月 Mar.	5.4	5.3	5.8	5.9	5.7	5.8	5.6
四月 April	7.1	7.1	8.0	8.1	7.9	7.6	7.6
五月 May	9.7	10.0	10.6	10.6	10.7	10.5	10.4
六月 June	13.1	13.2	13.6	14.2	13.9	13.6	13.6
七月 July	16.4	16.6	17.2	17.2	17.0	17.0	16.9
八月 Aug.	19.9	19.8	21.4	21.7	21.3	20.8	**20.8**
九月 Sept.	15.5	15.0	16.4	16.4	16.7	15.9	16.0
十月 Oct.	10.6	10.3	11.5	11.7	11.2	10.9	11.0
十一月 Nov.	7.1	6.7	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.4	5.8	5.7	5.3	5.4
全年 Annual	9.9	9.8	10.4	10.6	10.5	10.2	10.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.4	0.7	2.3	3.2	1.5	0.9	**1.5**	4.2	9.8	6.0	10.3	2	94.4	27
二月 Feb.	0.2	99.2	2.5	3.8	2.4	1.1	1.6	5.6	**9.4**	8.2	14.2	15	**92.9**	21
三月 Mar.	3.9	3.6	7.2	8.6	6.7	5.0	5.8	9.9	1.9	8.0	22.3	27	96.9	19
四月 April	8.5	8.2	12.9	14.1	12.4	10.1	11.1	15.0	6.7	8.3	24.2	27	1.1	15
五月 May	13.6	13.5	18.6	19.8	18.2	15.1	16.5	21.6	11.7	**9.9**	28.2	16	6.9	20
六月 June	17.4	18.1	21.6	21.9	20.5	18.5	19.7	23.2	16.1	7.1	30.8	24	11.6	7
七月 July	20.9	20.8	23.6	24.2	22.9	21.7	22.4	25.2	19.8	5.4	30.4	31	16.1	9
八月 Aug.	24.1	23.8	27.2	28.2	26.8	25.3	**25.9**	**29.0**	22.8	6.2	33.5	23	20.3	9
九月 Sept.	20.8	20.0	25.3	25.5	23.6	22.3	22.9	26.8	19.4	7.4	**35.6**	6	13.7	20
十月 Oct.	14.1	13.5	18.3	19.3	17.4	15.5	16.3	20.4	12.4	8.0	23.8	8, 18	5.3	28
十一月 Nov.	8.7	8.2	11.8	12.9	11.0	9.3	10.3	14.3	6.7	7.6	20.4	27	0.5	30
十二月 Dec.	3.4	2.8	5.2	7.1	5.1	4.0	4.6	8.0	1.8	6.2	17.0	3	93.0	24
全年 Annual	11.3	11.1	14.7	15.7	14.0	12.4	13.2	16.9	9.6	7.3	35.6	6 IX	92.9	21 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	92	90	77	75	89	89	85
二月 Feb.	85	89	67	69	78	84	79
三月 Mar.	88	88	77	71	77	86	81
四月 April	85	86	73	69	75	82	78
五月 May	84	86	68	64	70	82	**75**
六月 June	88	85	72	74	79	85	80
七月 July	89	91	80	77	82	88	84
八月 Aug.	90	91	80	77	82	87	84
九月 Sept.	84	85	68	67	76	78	77
十月 Oct.	87	88	73	70	75	82	79
十一月 Nov.	83	82	71	67	76	82	77
十二月 Dec.	88	90	81	78	85	85	84
全年 Annual	87	88	74	71	79	84	80

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	81.6	55.3	35.6	45.1	49.9	66.3	333.8	31.1	3	15.6	4
二月 Feb.	40.2	43.0	19.1	26.5	11.8	28.5	169.1	22.3	2	13.5	11
三月 Mar.	32.9	22.1	32.2	28.6	43.2	31.3	190.3	24.7	28	12.4	8
四月 April	3.4	7.5	14.1	8.8	13.1	18.0	64.9	25.6	8	8.6	8
五月 May	5.3	15.3	24.7	4.9	4.4	2.7	57.3	14.0	3	7.7	11
六月 June	10.3	16.2	62.9	27.5	20.4	20.1	157.4	63.9	27	29.9	27
七月 July	23.5	52.9	37.8	10.7	76.8	49.9	251.6	**93.3**	28	**62.5**	28
八月 Aug.	3.3	5.4	40.7	38.4	40.6	21.0	149.4	41.0	1	31.4	1
九月 Sept.	3.4	2.7	8.4	20.4	7.8	3.3	**46.0**	20.1	26	14.9	26
十月 Oct.	14.6	9.7	20.4	49.3	29.0	9.5	132.5	48.6	15	37.3	15
十一月 Nov.	35.3	21.3	18.1	26.9	25.7	23.7	151.0	23.3	3	11.8	3
十二月 Dec.	81.5	72.9	66.2	63.4	66.2	87.2	**437.4**	53.6	11	19.8	27
全年 Annual	335.3	324.3	380.2	350.5	388.9	361.5	2140.7	98.3	28 VII	62.5	28 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	9.0	9.7	8.3	9.2	9.1	8.8	**9.0**
二月 Feb.	7.5	8.8	8.7	8.0	7.5	7.2	8.0
三月 Mar.	7.0	7.7	6.9	7.7	6.5	6.9	7.1
四月 April	6.4	8.3	7.3	7.4	7.4	5.3	7.0
五月 May	6.3	8.1	7.9	8.0	7.1	5.7	7.2
六月 June	7.1	9.1	8.3	8.4	8.4	6.8	8.1
七月 July	8.4	8.9	8.3	7.8	9.0	8.3	8.5
八月 Aug.	6.1	7.6	6.2	7.3	8.2	7.2	7.1
九月 Sept.	6.1	7.5	7.6	7.8	8.0	7.7	7.5
十月 Oct.	6.3	7.6	7.7	7.1	5.8	5.5	**6.7**
十一月 Nov.	7.2	7.1	6.8	6.9	6.7	6.0	6.8
十二月 Dec.	7.5	8.0	8.4	8.4	7.6	8.5	8.0
全年 Annual	7.1	8.2	7.7	7.8	7.6	7.0	7.6

重力ノ更正：−0.6, 海面ヘノ更正：+0.4 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.6 ; to mean sea level. +0.4

伏木
FUSHIKI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.5	5.4	5.4	5.3	4.9	4.3	26.5	N	18	4.8	7	5	0	12
二月 Feb.	4.3	3.7	4.6	4.3	4.1	4.3	21.9	N	19	4.3	5	5	0	10
三月 Mar.	4.5	5.5	5.6	6.5	5.6	4.2	22.3	NE	14	5.5	5	5	0	10
四月 April	3.6	3.6	4.8	6.1	4.3	3.6	22.5	NNE	7	4.4	5	3	0	8
五月 May	2.5	2.8	4.0	5.5	3.0	2.4	14.2	SW	18	3.3	6	0	0	6
六月 June	2.9	3.4	4.8	5.6	4.5	3.6	13.8	N	25	4.2	6	0	0	6
七月 July	3.2	3.2	3.7	5.4	4.1	3.8	13.6	NE	9	3.9	6	0	0	6
八月 Aug.	1.8	1.6	2.8	4.2	4.5	3.2	13.5	N	20	3.2	1	0	0	1
九月 Sept.	3.4	3.0	4.6	6.3	5.3	5.0	20.9	NNE	14	4.6	6	4	0	10
十月 Oct.	3.2	3.6	3.8	5.8	4.6	4.3	20.5	NNE	12	4.4	1	4	0	5
十一月 Nov.	4.7	4.9	4.9	5.5	5.2	4.4	19.3	N	2	4.9	7	3	0	10
十二月 Dec.	4.0	3.8	3.4	4.9	4.8	4.0	19.2	N	21	4.2	5	4	0	9
全年 Annual	3.6	3.7	4.3	5.5	4.6	3.9	26.5	N	18. I	4.3	60	33	0	93

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
S 85° W	90 %
S 79° W	94 %
S 83° W	91 %
S 77° W	87 %
S 84° W	93 %
N 86° W	80 %
S 69° W	75 %
N 85° W	75 %
S 84° W	94 %
W	100 %
N 60° W	71 %
S 84° W	85 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm.
一月 Jan.	12	2	7	0	1	0	1	3	42	20	52	9	19	1	6	5	6
二月 Feb.	5	2	5	0	2	1	3	7	40	10	58	4	16	3	7	0	5
三月 Mar.	22	21	14	2	5	0	1	2	24	9	47	3	12	0	10	3	11
四月 April	31	19	11	0	3	1	3	4	19	6	33	5	9	2	10	2	22
五月 May	30	4	14	1	3	0	2	2	22	7	45	4	11	4	18	1	18
六月 June	25	24	22	1	3	0	3	1	17	1	35	5	9	2	15	2	15
七月 July	25	30	28	2	6	0	3	1	6	4	35	3	12	0	12	1	18
八月 Aug.	25	11	42	4	8	1	2	3	13	7	42	1	6	0	3	0	18
九月 Sept.	14	11	58	3	3	0	2	2	12	3	47	0	9	0	4	1	11
十月 Oct.	22	12	20	0	7	1	3	0	32	12	41	3	11	3	15	2	2
十一月 Nov.	24	15	3	2	4	1	0	0	32	16	44	5	12	1	8	2	10
十二月 Dec.	7	5	10	0	0	0	2	1	41	29	63	3	7	0	3	2	13
全年 Annual	242	156	234	15	45	5	25	26	300	124	542	45	133	16	111	21	149

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 45° W	56 %
S 36° W	62 %
S 78° W	18 %
N 69° W	16 %
S 33° W	26 %
N 36° W	20 %
N 11° W	24 %
N 23° E	9 %
N 19° E	11 %
S 65° W	19 %
S 56° W	31 %
S 32° W	59 %
S 63° W	20 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≫	霜 ⌊	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp >25°
一月 Jan.	29	23	13	0	1	0	27	12	6	22	9	0	0	0	0
二月 Feb.	19	18	12	0	0	2	18	10	10	26	4	1	0	0	0
三月 Mar.	21	9	3	0	0	3	15	10	9	8	0	0	0	0	0
四月 April	12	0	1	1	3	2	15	8	4	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	0	0	2	19	6	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	15	0	0	0	0	1	19	6	0	0	0	0	0	0	8
七月 July	18	0	0	0	0	0	20	6	0	0	0	0	0	1	20
八月 Aug.	11	0	0	2	0	2	16	1	0	0	0	0	1	22	30
九月 Sept.	12	0	0	0	0	1	17	10	0	0	0	0	0	8	17
十月 Oct.	14	0	0	1	0	2	10	5	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	2	2	0	0	3	15	10	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	15	15	2	0	1	20	9	6	9	2	0	0	0	0
全年 Annual	206	67	46	6	4	19	211	93	36	65	15	1	1	31	82

一回不足十 1 obs. lost

長野
NAGANO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	724.7	724.9	725.5	724.0	724.7	724.8	724.8	733.0	26	716.3	12
二月 Feb.	724.7	724.9	725.5	724.2	724.8	725.0	724.8	734.2	28	709.7	2
三月 Mar.	725.6	725.7	725.8	724.3	725.3	726.1	725.5	732.8	18, 19	712.7	28
四月 April	724.7	725.2	725.3	723.7	724.0	725.0	724.7	734.8	12	715.3	17
五月 May	724.4	724.7	724.3	723.0	723.3	724.5	724.0	729.6	8	711.8	18
六月 June	721.8	722.2	721.8	720.7	720.9	721.9	721.6	729.6	7	711.5	19
七月 July	720.6	720.7	720.5	719.7	720.0	720.9	**720.4**	726.7	13	**708.0**	3
八月 Aug.	722.0	722.2	722.2	721.0	721.4	722.3	721.8	728.7	30	715.6	24, 25
九月 Sept.	725.7	725.9	725.8	724.5	725.0	725.8	725.5	731.3	11	714.5	8
十月 Oct.	725.7	725.9	726.1	724.8	725.4	726.1	725.7	733.4	14	718.0	31
十一月 Nov.	727.8	728.1	728.5	726.8	727.5	728.1	**727.8**	735.0	30	716.3	13
十二月 Dec.	724.6	724.8	725.4	723.7	724.3	724.8	724.6	**735.3**	24	712.2	13
全年 Annual	724.3	724.6	724.7	723.4	723.9	724.6	724.3	735.3	24 XII	708.0	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.1	3.3	3.5	3.4	3.4	3.3
二月 Feb.	3.1	3.0	3.0	3.4	3.3	3.2	**3.2**
三月 Mar.	4.3	4.1	4.8	4.7	4.5	4.3	4.4
四月 April	6.3	6.3	7.3	7.2	7.1	6.6	6.8
五月 May	8.7	8.8	9.9	10.1	9.8	9.2	9.4
六月 June	11.6	11.1	12.6	12.8	12.3	12.2	12.1
七月 July	13.8	14.0	14.3	14.5	14.4	14.1	14.2
八月 Aug.	16.9	16.8	17.9	18.2	18.0	17.3	**17.5**
九月 Sept.	13.4	13.1	13.4	13.3	13.1	13.4	13.3
十月 Oct.	8.5	8.4	9.3	9.0	9.0	8.8	8.8
十一月 Nov.	5.5	5.2	5.9	5.9	5.8	5.6	5.6
十二月 Dec.	3.8	3.6	3.8	4.1	4.1	3.9	3.9
全年 Annual	8.3	8.1	8.8	8.9	8.7	8.5	8.6

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.2	95.3	98.5	0.8	98.4	97.0	**97.7**	2.7	**93.4**	9.3	10.9	12	87.7	26
二月 Feb.	96.7	95.9	99.8	2.0	99.5	98.2	98.7	4.1	93.9	10.2	11.3	18	**86.2**	4
三月 Mar.	0.8	0.2	4.8	7.1	3.5	1.6	3.0	9.4	98.6	10.8	22.6	28	93.0	4
四月 April	6.5	6.1	12.2	15.8	11.7	8.6	10.2	17.1	3.9	13.2	25.9	22	96.2	1
五月 May	11.6	11.4	18.1	20.9	16.7	13.2	15.3	22.5	9.1	**13.4**	29.9	30	3.3	12
六月 June	14.9	15.4	20.9	22.5	19.4	16.4	18.3	24.5	13.1	11.4	30.9	21	7.1	6
七月 July	19.1	19.0	23.5	25.3	22.1	20.0	21.5	26.5	17.6	8.9	29.7	21, 27	10.2	9
八月 Aug.	22.1	21.7	26.6	29.1	25.0	23.0	**24.6**	**30.2**	20.6	9.6	**33.6**	26	18.9	16, 17
九月 Sept.	18.7	17.9	23.3	25.6	21.4	19.5	21.1	26.8	16.9	9.7	33.5	5	10.5	30
十月 Oct.	11.2	10.5	15.4	17.9	14.3	12.4	13.6	19.0	9.3	9.7	23.9	18	3.0	26
十一月 Nov.	4.1	3.1	7.4	10.8	6.9	4.9	6.2	12.1	1.8	10.3	19.7	1	97.8	7
十二月 Dec.	99.1	98.2	1.8	4.4	1.7	0.0	0.9	5.7	96.7	9.0	14.4	3	87.7	16
全年 Annual	8.5	7.9	12.7	15.2	11.7	9.6	10.9	16.7	6.2	10.5	33.6	26 VIII	86.2	4 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	93	94	80	72	84	90	85
二月 Feb.	85	87	67	62	73	78	75
三月 Mar.	85	86	71	62	74	82	77
四月 April	85	88	67	54	69	78	73
五月 May	85	86	64	55	69	81	73
六月 June	91	88	68	63	73	87	78
七月 July	83	85	65	60	72	80	74
八月 Aug.	86	88	69	61	77	83	77
九月 Sept.	82	85	62	54	68	78	**71**
十月 Oct.	85	89	72	60	73	81	77
十一月 Nov.	88	90	77	59	77	85	79
十二月 Dec.	87	87	72	67	79	83	79
全年 Annual	86	88	76	61	74	82	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	9.8	11.9	3.4	3.0	7.4	10.0	45.5	6.5	25	3.4	25, 27
二月 Feb.	9.5	14.0	20.2	4.9	4.9	11.4	64.9	16.0	3	9.2	3
三月 Mar.	9.7	7.9	7.3	3.8	16.5	10.4	55.6	13.7	28	8.2	28
四月 April	1.1	0.0	9.0	2.2	3.9	2.5	18.7	8.8	14	8.8	14
五月 May	0.2	0.2	4.2	14.8	15.0	5.1	39.5	16.7	11	12.2	11
六月 June	17.5	20.5	26.7	10.3	7.0	17.2	99.2	31.3	27	20.2	27
七月 July	26.5	57.0	11.0	7.5	20.7	48.8	**171.5**	**38.4**	29	**24.0**	29
八月 Aug.	2.5	6.7	16.0	16.2	38.0	50.6	130.0	37.7	4	19.1	5
九月 Sept.	1.0	0.1	0.0	2.7	5.2	5.5	**14.5**	13.1	24	5.3	24
十月 Oct.	5.7	5.8	7.9	14.7	29.9	9.6	73.6	29.5	30	13.4	30
十一月 Nov.	14.4	6.9	14.1	8.6	6.4	9.3	59.7	17.1	22	14.4	22
十二月 Dec.	6.0	4.7	19.0	7.1	5.8	18.3	60.9	15.6	14	10.9	27
全年 Annual	103.9	135.7	138.8	95.8	160.7	198.7	833.6	38.4	29 VII	24.0	29VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	7.5	7.1	8.2	6.9	6.9	7.2
二月 Feb.	5.7	6.5	6.9	6.6	5.5	4.8	6.0
三月 Mar.	6.1	6.0	6.3	6.4	6.1	6.0	6.1
四月 April	5.9	6.5	6.9	5.8	6.3	3.9	5.9
五月 May	6.9	7.6	7.4	7.4	7.3	5.5	7.0
六月 June	8.2	8.2	8.0	7.5	8.3	6.9	7.8
七月 July	9.2	8.9	7.9	7.7	9.2	8.1	**8.5**
八月 Aug.	6.2	7.5	5.7	6.9	8.4	6.5	6.9
九月 Sept.	6.1	8.2	7.3	7.1	9.2	8.1	7.7
十月 Oct.	5.6	7.9	8.0	6.6	7.1	5.8	6.8
十一月 Nov.	5.1	7.5	5.7	5.8	8.3	4.5	**5.3**
十二月 Dec.	5.7	5.4	6.5	6.5	5.1	5.6	5.8
全年 Annual	64.6	73.1	69.7	68.7	68.9	60.5	67.5

重力ノ更正：−0.6 海面ヘノ更正：+37.3 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.6; to mean sea level, +37.3

長野
NAGANO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	0.9	1.1	1.8	2.8	1.1	0.8	8.5	NW	4, 27	1.5	0	0	0	0
二月 Feb.	2.3	2.2	3.0	3.6	2.3	3.0	17.2	WSW	15	2.8	6	2	0	8
三月 Mar.	1.6	1.6	2.4	5.0	3.9	1.8	16.7	WSW	14	2.7	4	2	0	6
四月 April	2.2	1.8	3.8	5.8	5.1	3.0	15.6	ENE	29	3.6	7	2	0	9
五月 May	2.6	2.3	3.9	4.9	5.1	3.1	14.7	NNW	30	**3.7**	7	0	0	7
六月 June	1.7	1.8	3.6	5.7	3.5	2.0	16.6	WSW	8	3.2	6	1	0	7
七月 July	2.7	2.5	4.0	4.4	5.5	3.2	**17.5**	NNW	8	3.6	7	2	0	9
八月 Aug.	2.0	2.1	3.3	3.9	3.2	2.5	12.3	SW	25	2.9	7	0	0	3
九月 Sept.	2.4	1.8	3.8	4.2	4.0	2.5	15.5	NNW	26	3.2	9	1	0	10
十月 Oct.	1.6	1.6	3.3	3.6	2.4	2.1	14.1	W	15	2.5	6	0	0	6
十一月 Nov.	0.4	0.9	1.5	2.8	1.3	0.5	11.9	E	2	1.3	4	0	0	4
十二月 Dec.	2.0	1.5	2.3	3.4	2.0	1.7	13.8	WSW	27	2.3	7	0	0	7
全年 Annual	1.9	1.8	3.1	4.2	3.3	2.2	17.5	NNW	8VII	2.8	66	10	0	76

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 85° W	74 %
W	100 %
N 85° W	97 %
S 81° W	80 %
S 73° W	89 %
S 69° W	79 %
N 87° W	76 %
N 65° W	53 %
S 76° W	35 %
S 60° W	90 %
S 71° W	92 %
S 87° W	69 %
S 79° W	72 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	2	23	11	20	8	10	4	3	1	9	2	8	2	8	6	58
二月 Feb.	13	4	9	21	12	6	8	3	0	1	10	15	16	3	5	10	32
三月 Mar.	15	2	1	11	25	3	6	0	0	3	11	9	11	2	13	18	56
四月 April	11	1	13	23	13	8	6	1	1	8	15	16	17	3	3	14	27
五月 May	16	6	6	9	18	5	12	0	4	1	35	11	19	3	12	16	13
六月 June	16	2	6	3	9	5	4	8	4	5	19	11	12	7	22	13	34
七月 July	10	1	6	2	5	8	5	2	6	7	34	26	16	1	11	9	37
八月 Aug.	7	0	5	2	16	9	6	2	4	6	41	12	14	0	7	10	45
九月 Sept.	14	7	2	6	10	5	6	1	3	4	23	15	12	2	9	15	46
十月 Oct.	11	0	5	5	13	7	6	1	3	4	18	13	17	3	14	7	59
十一月 Nov.	13	2	3	6	15	3	3	2	3	0	4	5	6	0	4	8	103
十二月 Dec.	7	3	7	10	13	7	8	5	2	3	16	16	17	2	9	2	59
全年 Annual	144	30	86	109	169	74	80	29	33	43	235	151	165	28	117	128	569

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 61° E	23 %
N 12° E	12 %
N 5° W	16 %
N 1° E	7 %
N 70° W	15 %
N 63° W	22 %
S 68° W	32 %
S 48° W	22 %
N 72° W	17 %
N 57° W	17 %
N 30° E	11 %
S 55° W	7 %
N 65° W	8 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌊	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	20	22	4	0	0	2	15	0	27	31	25	4	0	0	0
二月 Feb.	13	11	1	0	0	4	9	8	21	27	22	3	0	0	0
三月 Mar.	14	12	4	0	1	5	13	6	20	23	7	0	0	0	0
四月 April	9	0	0	0	0	4	9	9	9	5	0	0	0	0	1
五月 May	10	0	1	1	1	3	17	7	0	0	0	0	0	0	8
六月 June	15	0	0	1	1	1	19	7	0	0	0	0	0	0	16
七月 July	15	0	0	0	0	0	24	9	0	0	0	0	0	0	23
八月 Aug.	14	0	0	7	4	1	14	3	0	0	0	0	0	12	28
九月 Sept.	4	0	0	1	1	0	15	10	0	0	0	0	0	6	16
十月 Oct.	12	0	0	0	1	2	13	6	2	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	3	1	0	5	6	6	4	14	7	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	14	2	0	2	6	10	7	21	23	15	2	0	0	0
全年 Annual	147	62	13	10	16	34	164	76	114	116	69	9	0	18	92

新潟
NIIGATA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.4	760.5	761.2	760.2	760.8	760 5	760.6	769.0	26	750.6	27
二月 Feb.	760.1	760.3	761.0	760.0	760.4	760.4	760 4	**770.8**	28	745.0	16
三月 Mar.	761.6	761.5	761.7	760.8	761.6	762.1	761 5	770.0	18	746.4	28
四月 April	759.5	760.0	760.3	759.4	759.4	759.7	759.7	770 2	12	749.2	16, 17
五月 May	758.2	758.6	758.7	758.0	758.0	758.6	758.3	768.7	7	745.0	18
六月 June	755.4	755 7	755.9	755 2	755.1	755.9	755.5	762.3	7	743.4	19
七月 July	753.9	754.1	754.1	753.6	753.7	754.3	**754.0**	760.5	13	**740.4**	3
八月 Aug.	754.6	754 9	755.1	754.4	754.4	755.0	754.7	762.5	30	746.8	26
九月 Sept.	759.1	759.3	759.4	758.5	758.8	759.3	759.1	764 9	10	745.0	8
十月 Oct.	759.8	760.0	760.3	759.4	759.9	760.3	760.0	768.2	14	751.0	31
十一月 Nov.	762.5	762.7	763 4	762.1	762.6	762.8	**762.7**	**770.8**	30	744 9	14
十二月 Dec.	759.6	759.7	760 3	759.2	759.7	759.8	759.7	770 7	24	747.7	11
全年 Annual	758.7	758.9	759.3	758.4	758 7	759.1	758.8	770.8	28 II 31 XI	740.4	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.7	3.8	4.0	3.9	4.0	3.9
二月 Feb.	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.8	**3.8**
三月 Mar.	4.7	4.8	5.1	5.3	5.0	4.9	5.0
四月 April	7.2	7.0	7.7	8.0	7.6	7.5	7.5
五月 May	10.1	10.0	11.0	11.1	10.7	10.3	10.5
六月 June	13.3	13.1	13.7	13.5	13.7	13.5	13.5
七月 July	15.8	15.6	16.7	16.9	16 4	16.1	16.2
八月 Aug.	20.3	20.0	21.2	21.6	21.4	20.7	**20.9**
九月 Sept.	16.0	15 5	16.6	16.8	16.5	16.3	16.3
十月 Oct.	11.0	10.7	11 7	11.8	10.9	11.0	11.2
十一月 Nov.	7.2	7.0	7.1	7.5	7.2	7.2	7.2
十二月 Dec.	5.3	5.3	5.7	5.9	5.5	5.3	5.5
全年 Annual	9.9	9.7	10.3	10.5	10.2	10 1	10.1

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.8	99 7	0.6	1.0	0.0	99.9	**0.2**	2.9	**97.5**	5.4	8.3	2	**92.3**	27
二月 Feb.	0.0	99.9	2.0	2 9	1.2	0.9	1.1	4 7	97.9	6.8	9.9	16	93.0	20
三月 Mar.	2.3	2.6	5.3	6.6	4.5	3.1	4.1	8.1	0.9	7.2	16.6	25	97.6	4
四月 April	8.4	8.0	12.4	13.7	11.0	9.5	10 5	15.4	6.5	8 9	23 7	22	1.0	1
五月 May	13.6	13 8	18.5	19 5	16.8	14.6	16.1	21.6	11.6	**10.0**	27.7	30	6 9	5
六月 June	16.7	17 3	20.9	21.4	19.5	17.7	18.9	23.1	15.1	8.0	29.0	12	10.8	5
七月 July	19.8	20.3	23.9	24.7	22.6	20.7	22.0	25.9	18.9	7.0	30 6	31	14.5	10
八月 Aug.	24.0	24.1	28.7	29 4	26.5	24.8	**26.3**	**30.5**	22.8	7.7	**35.3**	25	21.0	5
九月 Sept.	20.5	19.7	25.8	26.4	23.4	21.4	22.9	27.7	18 8	8.9	34 8	6	11 5	30
十月 Oct.	13 8	13.7	18 4	19.2	16.2	14.8	16.0	20 5	12.1	8.4	25.4	8	6.8	28
十一月 Nov.	8.5	8.0	10.7	11.6	9.8	9.1	9 9	13 7	6 2	7.5	19.8	9	2.2	14
十二月 Dec.	3 5	3.3	4.6	5 7	4.3	3.7	4.2	7.4	1.3	6.1	14.6	5	98.0	24
全年 Annual	10.9	10.9	14.3	15.2	13.0	11.7	12.6	16.8	9.1	7.7	35 8	25VIII	92.3	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	85	83	80	82	85	87	84
二月 Feb.	83	81	72	67	78	78	**76**
三月 Mar.	85	85	75	71	77	84	80
四月 April	86	87	72	69	77	83	79
五月 May	87	85	70	66	75	84	78
六月 June	92	89	75	71	81	89	83
七月 July	92	88	76	73	81	88	83
八月 Aug.	91	90	73	71	83	89	83
九月 Sept.	88	88	66	65	77	85	78
十月 Oct.	93	91	74	72	79	88	83
十一月 Nov.	87	86	73	73	79	83	80
十二月 Dec.	90	91	88	85	87	89	88
全年 Annual	88	87	74	72	80	86	81

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	66.0	66.9	43.3	50 6	71.2	67.9	**365.9**	50.7	20	19.6	21
二月 Feb.	19.9	13.3	22.4	9.0	16.0	16.8	97.4	15 3	18	8.4	27
三月 Mar.	21.1	19.1	20.2	13.9	25.6	21.7	121.6	26.1	28	7.4	28
四月 April	3 9	6.4	12.8	5.6	5.2	8.0	41 9	8.2	20	5.6	25
五月 May	14.6	13.0	12.2	3.6	7.9	4 6	55 9	20.3	3	8.1	3
六月 June	11.6	14.5	18.1	18.1	9.1	10.4	81.8	38.2	19	13.4	19
七月 July	23.5	31.7	17.4	29.5	4.4	20.0	126.5	35.5	25	23.5	25
八月 Aug.	8.2	2.5	14.5	13.3	16.1	15.3	69.9	30.0	1	13.4	1
九月 Sept.	0.8	1 4	0.4	10.2	2.4	12.5	**27.7**	9.8	1	9.8	1
十月 Oct.	23 0	6.6	9.4	22.5	42.1	24.1	127.7	29.5	15	17.5	15
十一月 Nov.	19.2	27.9	12.0	24.9	62.8	6 9	153.7	41.3	25	**32.5**	25
十二月 Dec.	48.1	46.7	69.4	50.8	49.7	52 0	316.7	**54.4**	12	14.3	12
全年 Annual	259.9	250.0	252 1	252.0	312.5	260.2	1586.7	54.4	12 XII	32.5	25XI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.5	8 8	9.2	8.6	8.7	8.2	**8.6**
二月 Feb.	7.3	8.2	8.1	7.4	7.7	7.3	7.7
三月 Mar.	7.1	8.2	8.0	7.4	7.7	7.1	7.6
四月 April	5.4	7.4	7.1	7.0	6.9	5.4	6.5
五月 May	7.0	7.1	7.6	6.9	7.9	6.2	7.1
六月 June	6.2	7.2	7.3	6.9	7.1	6.1	6.8
七月 July	7.8	8.3	7.0	6.8	7.6	6.4	7.3
八月 Aug.	4.1	6.1	4 9	4.9	6.2	4.7	**5.2**
九月 Sept.	5.5	6.5	6.0	6.6	7.1	5.9	6.3
十月 Oct.	5.7	7.1	6.5	6.4	5.0	5.3	6.0
十一月 Nov.	7.9	8.4	7.1	7.3	7.0	8.1	7.6
十二月 Dec.	7.9	7.6	8.3	8.0	7.5	7.7	7.8
全年 Annual	6.7	7.6	7.3	7.0	7.2	6.5	7.0

重力ノ更正：−0.5, 海面ヘノ更正：+2.3 * Reduction of Barometer : to standard gravity, − 0.5; to mean sea level, +2.3

新潟
NIIGATA.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)														上層雲 UPPER CLOUD	
	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of Days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	sum	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	9.3	9.4	8.4	7.4	6.6	8.0	26.2	SW	12	8.2	10	11	0	21	SW	99 %
二月 Feb.	8.7	9.7	10.3	10.7	8.6	9.1	**32.1**	W	24	**9.6**	8	11	2	21	N 65° W	82 %
三月 Mar.	4.1	4.2	4.7	6.0	4.0	4.7	19.4	WNW	17	4.9	5	2	0	7	S 57° W	92 %
四月 April	3.8	4.1	5.1	6.3	4.1	3.6	22.5	WNW	14	4.8	3	2	0	5	N 84° W	77 %
五月 May	4.3	4.7	5.3	6.0	4.2	4.0	22.3	SW	11	4.6	6	2	0	8	S 79° W	82 %
六月 June	3.5	3.4	4.5	6.0	4.1	3.6	17.6	SW	20	4.2	1	2	0	3	N 86° W	86 %
七月 July	3.6	4.2	4.8	6.0	5.1	3.9	13.3	SE	11	4.5	7	0	0	7	S 63° W	48 %
八月 Aug.	2.8	2.3	3.7	4.7	3.5	2.7	12.1	SW	26	3.6	2	0	0	2	N 80° W	72 %
九月 Sept.	3.5	3.5	5.2	5.1	4.9	4.5	17.4	W	8	4.6	7	2	0	9	N 89° W	91 %
十月 Oct.	3.7	3.8	5.1	5.1	4.7	4.0	18.9	NW	31	4.5	2	2	0	4	S 68° W	86 %
十一月 Nov.	6.4	6.7	6.1	6.8	5.8	6.7	28.3	NNW	14	6.5	6	10	0	16	W	100 %
十二月 Dec.	8.0	7.8	7.3	7.5	6.7	7.6	27.0	W	28	7.6	8	10	0	18	S 48° W	73 %
全年 Annual	5.1	5.3	5.9	6.5	5.2	5.2	32.1	W	24 II	5.6	65	54	2	121	S 84° W	77 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM																	風 WIND	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	12	2	5	3	6	2	16	9	36	6	7	2	32	13	30	3	2	S 66° W	27 %
二月 Feb.	3	0	1	1	6	3	19	14	22	2	2	3	62	13	15	1	1	S 61° W	41 %
三月 Mar.	16	5	15	3	10	1	18	8	56	11	4	0	17	6	13	0	3	S 4° E	25 %
四月 April	25	4	13	0	9	4	13	4	42	13	8	2	20	1	10	8	4	S 23° W	13 %
五月 May	15	3	15	0	10	2	24	11	35	10	15	2	24	3	10	4	3	S 9° W	24 %
六月 June	36	4	16	2	19	1	15	4	27	10	18	3	9	2	5	6	3	S 73° E	6 %
七月 July	37	9	10	2	7	8	41	6	28	5	10	3	3	1	6	6	4	S 67° E	21 %
八月 Aug.	30	7	21	5	5	4	35	17	27	3	5	2	6	2	8	3	6	S 72° E	23 %
九月 Sept.	33	5	17	1	8	2	55	5	17	2	6	2	9	4	13	1	0	S 80° E	21 %
十月 Oct.	15	5	10	2	8	7	51	10	38	3	4	1	9	2	15	6	0	S 37° E	32 %
十一月 Nov.	16	1	5	0	4	2	17	1	52	1	12	1	18	8	38	3	1	S 61° W	26 %
十二月 Dec.	10	0	4	0	11	3	17	6	43	13	8	2	19	22	26	1	1	S 45° W	30 %
全年 Annual	248	45	132	19	103	39	321	95	423	79	99	23	228	77	189	42	28	S 7° W	14 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH														
	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ㄈ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風	霜 ⌴	最低温度零度以下 Min. Temp < 0°	平均温度零度以下 Mean Temp < 0°	最高温度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低温度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均温度廿五度以上 Mean Temp >25°	最高温度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	30	26	13	0	0	0	23	21	1	24	17	3	0	0	0
二月 Feb.	22	19	9	1	0	1	18	21	4	22	7	1	0	0	0
三月 Mar.	23	14	5	0	0	1	19	7	6	12	2	0	0	0	0
四月 April	15	0	1	0	5	3	12	5	2	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	0	0	2	1	0	14	8	0	0	0	0	0	0	7
六月 June	11	0	0	0	0	2	13	3	0	0	0	0	0	0	7
七月 July	13	0	0	0	0	1	15	7	0	0	0	0	0	1	20
八月 Aug.	9	0	0	0	0	6	7	2	0	0	0	0	0	26	30
九月 Sept.	10	0	0	0	1	1	8	9	0	0	0	0	0	7	21
十月 Oct.	17	0	0	1	0	3	10	4	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	24	2	7	0	0	0	15	16	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	16	9	1	1	2	18	18	4	14	4	0	0	0	0
全年 Annual	211	77	44	5	8	20	172	121	17	72	26	4	0	34	88

山形
YAMAGATA.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	747.3	747.6	748.3	747.0	747.8	747.7	747.6	755.8	26	737.4	27
二月 Feb.	747.1	747.2	747.7	746.7	747.5	747.3	747.2	757.1	10	730.8	1, 2
三月 Mar.	748.4	749.1	749.2	747.9	748.8	749.5	748.9	756.7	19	734.9	28
四月 April	747.2	747.8	747.8	746.5	746.9	747.7	747.3	758.6	12	736.3	9
五月 May	746.7	747.0	746.7	745.4	745.8	746.9	746.4	753.6	1	732.6	18
六月 June	743.7	744.1	743.9	742.9	743.1	744.2	743.6	750.0	10	731.9	19
七月 July	743.1	743.4	743.2	742.3	742.5	743.5	743.0	750.6	13	729.4	3
八月 Aug.	744.0	744.5	744.3	743.1	743.4	744.5	744.0	750.8	30	736.5	24
九月 Sept.	748.1	748.4	748.3	746.9	747.6	748.4	748.0	754.4	11	735.9	8
十月 Oct.	748.7	748.8	748.9	747.6	748.5	747.0	748.6	757.7	14	738.7	31
十一月 Nov.	749.8	749.9	750.5	749.0	749.8	750.1	749.9	757.6	30	782.7	14
十二月 Dec.	746.9	747.1	747.7	746.5	747.2	747.0	747.1	757.4	24	733.5	14
全年 Annual	746.8	747.1	747.2	746.0	746.6	747.1	746.8	758.6	12 IV	729.4	3 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.1	3.3	3.5	3.6	3.4	3.4
二月 Feb.	3.2	3.1	3.5	3.5	3.7	3.3	3.4
三月 Mar.	4.1	4.0	4.4	4.5	4.4	4.2	4.2
四月 April	5.8	5.8	6.3	6.1	5.8	6.1	6.0
五月 May	8.5	8.7	9.0	8.4	8.9	9.0	8.7
六月 June	11.9	12.0	12.2	11.8	12.3	12.2	12.1
七月 July	14.0	14.1	14.9	14.7	14.7	14.5	14.5
八月 Aug.	17.6	17.6	18.3	18.8	18.9	28.3	13.2
九月 Sept.	13.7	13.4	14.8	14.4	14.5	14.0	14.0
十月 Oct.	8.8	8.5	9.8	10.3	9.7	9.2	9.4
十一月 Nov.	5.8	5.6	6.2	6.4	6.3	5.9	6.1
十二月 Dec.	4.4	4.3	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5
全年 Annual	8.4	8.3	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.9	95.4	99.0	0.2	97.6	96.5	97.4	1.5	92.8	8.7	5.1	12	87.3	20
二月 Feb.	95.9	95.3	0.2	1.5	98.8	97.2	98.2	3.3	92.5	10.8	11.4	15	86.5	10
三月 Mar.	99.2	98.5	3.5	5.6	2.9	0.4	1.7	6.7	97.0	9.7	16.3	28	89.3	4
四月 April	4.6	4.3	11.8	15.2	11.9	7.4	9.2	16.0	2.3	13.7	23.8	22	96.1	1
五月 May	10.2	10.8	17.9	21.6	17.9	12.9	15.2	22.5	8.5	14.0	29.8	30	1.3	1
六月 June	14.9	15.3	20.6	23.2	20.2	16.5	18.4	24.0	13.1	11.0	30.6	12	8.3	10
七月 July	17.6	18.0	22.4	24.7	22.1	19.4	20.7	25.5	16.3	9.2	30.3	24	10.8	15
八月 Aug.	21.1	21.0	26.8	29.5	26.2	22.9	24.6	30.3	19.8	10.5	36.8	26	17.0	16
九月 Sept.	16.5	16.0	22.8	25.9	21.6	18.4	20.2	26.8	14.7	12.1	33.5	7	6.1	15
十月 Oct.	9.9	9.2	14.8	17.8	14.3	11.0	12.8	18.6	7.4	11.2	24.0	3, 9	0.1	28
十一月 Nov.	4.5	3.9	8.5	10.5	7.0	5.4	6.6	11.4	1.9	9.5	20.4	9	97.4	30
十二月 Dec.	1.0	99.9	2.7	4.2	2.2	1.4	1.9	5.3	97.8	7.5	12.0	3	89.5	23
全年 Annual	7.6	7.3	12.6	15.0	11.9	9.1	10.6	16.0	5.3	10.7	36.8	26VIII	86.5	10II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	95	94	79	76	94	95	89
二月 Feb.	94	92	75	71	87	87	84
三月 Mar.	92	94	73	66	77	87	82
四月 April	89	92	61	50	59	79	72
五月 May	91	90	59	45	58	80	71
六月 June	94	92	68	57	70	87	78
七月 July	92	91	74	64	74	85	80
八月 Aug.	95	95	70	62	75	88	81
九月 Sept.	95	97	68	57	74	87	80
十月 Oct.	95	96	78	69	81	93	85
十一月 Nov.	91	92	75	68	83	88	83
十二月 Dec.	88	92	82	74	83	87	84
全年 Annual	93	93	72	63	77	87	81

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	16.5	12.7	16.0	10.5	10.3	14.0	80.0	12 9	30	3.4	30
二月 Feb.	20.7	13.9	17.0	17.4	15.0	7.4	91.4	16.2	21	6.4	21
三月 Mar.	8.7	16.5	13.9	5.7	4.7	11.0	60.5	15.3	17	10.2	17
四月 April	4.9	1.2	2.0	4.7	12.1	9.0	33.9	15.0	8	8.1	8
五月 May	5.1	9.4	2.9	1.9	20.8	20.3	60.4	21.9	31	14.6	31
六月 June	12.3	16.5	15.0	4.4	26.0	11.2	85.4	26.2	19	14.2	19
七月 July	23.1	36.5	39.0	14.8	5.7	12.8	131.9	41.3	3	16.8	3
八月 Aug.	4.2	3.4	0.0	3.9	14.1	6.6	32.2	9.9	8	5.6	8
九月 Sept.	6.6	2.3	22.9	6.9	3.5	9.8	52.0	28.9	1	22.4	1
十月 Oct.	18.9	7.3	10.0	16.4	29.3	52.3	134.2	27.0	15	18.2	15
十一月 Nov.	15.0	16.3	10.6	17.9	19.6	7.6	87.0	20.4	3	12.1	3
十二月 Dec.	23.8	10.8	32.0	14.3	12.5	14.5	107.9	26.3	12	12.3	12
全年 Annual	159.8	146.8	181.3	118.8	173.6	176.5	956.8	41.3	3 VII	22.4	1IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.0	8.7	8.5	8.1	7.6	6.8	7.8
二月 Feb.	6.7	7.7	6.9	7.7	7.7	6.2	7.1
三月 Mar.	6.6	8.3	7.7	7.9	6.8	6.5	7.3
四月 April	4.0	6.0	6.8	6.5	6.5	4.1	5.7
五月 May	7.3	7.6	7.3	7.6	7.6	5.8	7.2
六月 June	6.9	7.8	6.6	7.4	7.0	5.7	6.9
七月 July	7.8	8.4	8.3	8.2	8.1	6.9	8.0
八月 Aug.	5.9	7.4	6.5	6.5	7.1	5.7	6.5
九月 Sept.	5.9	7.3	6.7	7.0	7.0	5.2	6.5
十月 Oct.	5.9	8.2	6.9	6.8	6.0	4.9	6.5
十一月 Nov.	7.0	8.3	6.3	6.5	5.3	6.4	6.7
十二月 Dec.	7.3	7.4	8.6	8.7	7.4	8.0	7.9
全年 Annual	6.5	7.8	7.3	7.4	7.0	6.0	7.0

重力ノ更正：−0.5，海面ヘノ更正：+14.0 ＊ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.5 ; to mean sea level, +14.0

山形
YAMAGATA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.7	1.7	2.0	3.1	1.8	1.8	9.7	NNW	1	2.1	0	0	0	0
二月 Feb.	1.5	2.2	3.5	4.1	2.7	2.6	19.6	SW	24	3.0	1	1	0	2
三月 Mar.	1.5	1.2	2.2	3.0	2.6	1.5	9.7	W	17	2.3	0	0	0	0
四月 April	1.4	1.3	3.3	5.5	4.1	2.4	12.4	SE	7	3.1	5	0	0	5
五月 May	1.4	1.2	2.7	4.9	4.1	1.7	11.3	SSE	27	2.9	3	0	0	3
六月 June	1.4	1.4	2.5	4.3	4.0	2.0	11.7	SE	25	2.7	1	0	0	1
七月 July	1.3	1.2	2.4	4.2	4.6	2.9	12.4	SE	2	2.7	4	0	0	4
八月 Aug.	1.3	0.8	1.8	2.9	2.6	1.7	8.7	SE	18	2.2	0	0	0	0
九月 Sept.	1.0	0.9	2.3	3.9	3.6	1.9	11.0	SSE	8	2.4	2	0	0	2
十月 Oct.	1.4	1.5	1.7	2.9	2.6	1.7	7.7	NW,NE	12, 26	2.0	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.9	2.1	3.1	3.6	2.9	2.1	8.7	S	25	2.7	0	0	0	0
十二月 Dec.	2.2	2.1	1.6	2.7	2.8	2.7	11.3	SSW	11	2.3	1	0	0	1
全年 Annual	1.5	1.5	2.4	3.8	3.2	2.1	19.6	SW	24 II	2.5	17	1	0	18

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
W	100 %
W	100 %
N 81° W	91 %
S 80° W	95 %
W	100 %
W	100 %
W	93 %
W	95 %
W	100 %
—	— %
W	100 %
N 89 W	95 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	12	21	6	5	2	5	8	20	23	18	1	9	5	7	10	16
二月 Feb.	12	5	14	2	1	0	7	5	17	27	26	3	12	4	10	5	18
三月 Mar.	16	8	19	1	3	0	9	3	18	12	27	2	16	2	16	9	25
四月 April	23	3	17	2	8	2	10	9	15	14	25	0	8	2	15	4	23
五月 May	7	12	24	1	5	3	10	7	23	17	27	4	9	2	13	8	14
六月 June	21	6	21	2	1	1	15	9	16	11	21	3	10	4	14	9	16
七月 July	15	5	22	3	10	4	23	10	13	8	17	1	8	2	19	4	22
八月 Aug.	12	10	19	6	12	2	17	10	14	8	18	1	7	3	21	5	21
九月 Sept.	15	11	11	4	3	4	19	13	18	11	17	3	3	5	16	4	23
十月 Oct.	13	11	13	4	10	2	18	9	21	6	17	2	3	3	23	7	24
十一月 Nov.	5	16	29	3	4	3	8	5	16	22	21	0	3	5	19	8	13
十二月 Dec.	17	13	28	5	7	5	4	7	12	19	32	2	8	0	8	0	19
全年 Annual	174	112	238	39	69	28	145	95	203	178	266	22	96	37	181	73	234

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 60° W	4 %
S 49° W	27 %
S 89° W	16 %
S 50° W	7 %
S 30° W	13 %
N 83° W	8 %
S 67° E	8 %
N 83° E	5 %
S 4° E	9 %
S 51° E	3 %
N 67° W	2 %
S 8° E	4 %
S 41° W	6 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min.Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min.Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	26	30	1	0	1	0	15	0	22	31	25	6	0	0	0
二月 Feb.	19	20	3	0	0	2	15	2	20	28	22	3	0	0	0
三月 Mar.	19	16	3	0	0	0	16	0	16	24	10	1	0	0	0
四月 April	9	0	1	0	2	2	6	5	13	6	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	3	1	0	16	3	0	0	0	0	0	0	10
六月 June	14	0	0	1	0	1	13	1	0	0	0	0	0	0	10
七月 July	14	0	0	0	0	0	19	4	0	0	0	0	0	0	19
八月 Aug.	15	0	0	2	1	3	14	0	0	0	0	0	0	12	29
九月 Sept.	7	0	0	1	3	0	9	2	0	0	0	0	0	5	17
十月 Oct.	16	0	0	0	3	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	5	0	0	2	0	8	0	6	9	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	16	1	0	3	0	17	1	8	20	11	1	0	0	0
全年 Annual	193	87	9	7	16	8	159	18	86	118	68	11	0	17	85

秋田
AKITA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.3	761.5	761.9	760.9	761.6	761.5	761.4	769.3	26	749.4	27
二月 Feb.	760.7	760.3	760.9	760.2	760.7	760.9	760.6	770.8	17	**740.7**	24
三月 Mar.	762.6	762 5	762.6	761.8	762.3	762.8	762.4	770.7	19	746.5	28
四月 April	760.7	760.7	761.0	760.2	760.4	760.7	760.6	**772.0**	12	749.5	9
五月 May	759.5	759.6	759.6	759.1	759.2	759.7	759.4	765.4	7	744.5	18
六月 June	756.5	756.8	757.0	756.4	756.2	756.7	756.6	763.6	7	743 5	19
七月 July	755.8	756.0	755.8	755.2	755.3	755.9	**755.7**	763.0	13	741.5	3
八月 Aug.	756.4	756.7	756.6	755.9	756.0	756.8	756.4	763.6	30	749.3	26
九月 Sept.	760.8	760.9	760.9	759.9	760.2	760.9	760.6	767.0	11	747.4	8
十月 Oct.	761.4	761.6	761.8	760.9	761.5	761.9	761.5	771.2	14	752.0	1
十一月 Nov.	762.8	763.2	763.7	762.5	763.0	763.2	**763.1**	771.4	30	748.1	14
十二月 Dec.	760.4	760.4	761.0	759.9	760.5	760.4	760.4	771.1	4	747.2	28
全年 Annual	759.9	760.0	760.2	759.4	759.7	760.1	759.9	772.0	12 IV	740.7	24II

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.6	2.9	2.9	2.9	2.9	**2.8**
二月 Feb.	3.1	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0
三月 Mar.	3.9	3.7	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0
四月 April	6.5	6.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6 6
五月 May	9.4	9.6	10.6	10.4	10.2	10.3	10.1
六月 June	11.9	11.8	12.1	12.4	12.2	12.3	12.1
七月 July	14.4	14.4	15.6	16.1	15.6	15.2	15.2
八月 Aug.	17.6	17.9	19.8	19.8	19.9	18.9	**19.0**
九月 Sept.	13.8	13.9	16.2	16.4	16.2	14.5	15.2
十月 Oct.	8.9	8.5	10.3	10.2	10.1	9.2	9.5
十一月 Nov.	5.6	5.5	5.8	6.0	5.7	5.5	5.7
十二月 Dec.	4.3	4.1	4.4	4.6	4.4	4.3	4.3
全年 Annual	8.5	8.4	9.3	9.4	9.3	8.9	9.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.9	96.2	97.8	98.8	97.4	96.8	**97.1**	0.4	**93.1**	7.3	6.1	9	87.3	25
二月 Feb.	96.3	97.0	99.6	0.6	99.1	98.0	98.4	2.4	93.7	8.7	9.0	15	**86.0**	1
三月 Mar.	99.5	99.7	2.7	4.0	2.5	0.7	1.5	5 6	97.6	8.0	13.3	28	90.4	1, 2
四月 April	6.5	5.9	11.4	12.7	10.2	8.2	9.1	14.4	4.2	10.2	23 9	23	97.9	7, 12
五月 May	11.5	12.0	16.6	17.5	15.6	13.0	14.3	19.1	9.9	9.2	26.3	26	5 0	5
六月 June	14.9	15.3	18.9	20.0	18.6	16.2	17 3	21.2	13.9	7.3	24.4	26	10.2	2
七月 July	17.8	18.3	22.7	23.8	21.9	19.3	20.7	24.8	16.9	7.9	30.5	22	11.8	10
八月 Aug.	21.4	21.6	27 0	28.3	25.9	22.6	**24.5**	**29.4**	20.1	9.3	**35.4**	26	16.0	20
九月 Sept.	16.5	16.6	23.3	24 8	20.8	17.7	19.9	25.5	14.8	10.7	32.0	5	6.7	14
十月 Oct.	10.4	9.7	16.2	18.0	13.9	11.6	13.3	19.0	7.8	**11.2**	24.9	8	0.7	21
十一月 Nov.	5.6	5.3	7.9	8.9	7.1	6.1	6.8	10.8	2.9	7.9	17.7	1	97.8	12
十二月 Dec.	1.4	0.9	3.2	4 3	2.8	1.5	2.3	6.1	98.9	7.2	12.8	5	94.8	23
全年 Annual	8.1	8.2	12.3	13.5	11.3	9.3	10.4	14.9	6.2	8.7	35.4	26VIII	86.0	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	79	75	74	70	75	78	75
二月 Feb.	80	77	67	63	70	75	**72**
三月 Mar.	84	80	76	68	74	82	77
四月 April	87	87	67	61	72	82	76
五月 May	92	91	75	71	81	91	83
六月 June	94	90	74	71	76	89	82
七月 July	94	91	75	74	86	91	84
八月 Aug.	93	93	75	70	80	92	84
九月 Sept.	95	95	75	69	87	94	86
十月 Oct.	92	91	73	65	84	89	82
十一月 Nov.	82	81	71	68	74	76	75
十二月 Dec.	85	84	76	74	79	84	80
全年 Annual	88	86	73	69	77	85	80

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	25.1	15.2	16.8	20.9	14.1	15.8	107.9	18.2	12	6.2	12
二月 Feb.	18.7	10.5	13.6	10.1	16.4	24.6	93.9	22.5	18	8.4	18
三月 Mar.	28.0	30.2	35.0	13.6	18.1	15.0	139.9	57.7	28	18.0	28
四月 April	8.4	21.2	12.8	3.8	7.5	8.9	**62.6**	13.4	8	8.1	9
五月 May	23.7	22.5	20.0	26.1	22.9	23.0	138.2	29.0	3	14.3	3
六月 June	18.9	17.8	15.3	17.0	6.5	12.2	87.7	31.8	19	9.7	19
七月 July	10.8	16.4	12.1	24.4	38.0	28.1	129.8	41.5	3	23.1	25
八月 Aug.	2.6	28.4	15.5	49.0	6.5	3.3	105.3	**80.2**	1	**45.3**	1
九月 Sept.	8.8	13.7	1.8	7.7	5.6	11.1	48.7	8.0	1	7.1	25
十月 Oct.	29.0	15.6	9.8	7.6	23.4	34.6	120.0	17.9	15	11.0	15
十一月 Nov.	21.1	24.4	54.2	24.2	22.5	10.1	**155.5**	41.1	27	40.3	27
十二月 Dec.	44.6	23.3	21.0	20.5	11.2	19.9	140.5	36.0	17	10.1	3
全年 Annual	239.7	239.2	227.9	224.9	192.7	206.6	1331.0	80.2	1 VIII	45.3	1 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
9.0	9.1	9.2	9.6	9.5	8.4	**9.1**
7.8	9.1	8.5	9.0	9.0	7.7	8.5
8.0	8.3	8.1	8.7	8.7	7.3	8.2
5.6	7.2	7.3	7.0	6 9	6.0	6.7
8.3	8.3	8.4	8.5	9.0	8.0	8.4
8.3	9.3	8.1	7.8	7.3	7.5	8.0
6 9	6 9	7.5	7.9	8.1	5.3	7.1
5.0	6.7	4.9	4.7	4 8	4.3	**5.1**
6.3	7.4	6.9	6.6	6.7	6.2	6.7
4.4	6.0	5.2	5.8	6.1	5.3	5.5
8.3	8.7	8.8	7.9	6.7	7.2	7.9
8.3	7.8	8.3	8.4	7.6	7.8	8.1
7.2	7.9	7.6	7.7	7.5	6.7	7.4

重力ノ更正：−0.4、海面ヘノ更正：+0.9 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.4; to mean sea level, +0 9

秋田
AKITA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.2	4.0	4.6	5.5	4.7	4.4	16.1	W	12	5.2	8	2	0	10
二月 Feb.	4.4	4.7	6.2	5.9	5.4	3.7	34.6	WSW	24	5.1	5	2	1	8
三月 Mar.	2.5	2.2	3.9	4.8	3.7	2.8	15.9	NW	17	3.4	3	1	0	4
四月 April	2.9	3.1	5.7	7.0	4.4	3.4	15.2	WNW	14	4.5	8	2	0	10
五月 May	2.9	2.4	5.0	5.5	3.2	2.3	18.2	W	18	3.6	3	2	0	5
六月 June	2.6	1.6	3.9	4.4	3.6	2.8	13.4	SW	19	2.7	3	0	0	3
七月 July	2.0	2.2	4.5	4.6	3.8	2.7	10.6	SW	23	3.2	1	0	0	1
八月 Aug.	2.0	1.9	3.5	4.2	3.0	2.2	9.7	SW	26	2.7	0	0	0	0
九月 Sept.	2.0	1.7	3.8	5.1	3.0	2.5	17.4	ESE	8	3.1	2	1	0	3
十月 Oct.	1.7	2.0	2.7	3.6	2.4	2.4	12.0	ESE	15	2.6	3	0	0	3
十一月 Nov.	2.6	2.8	3.4	4.6	3.6	3.9	21.1	W	14	3.6	5	3	0	8
十二月 Dec.	4.2	3.8	3.8	3.5	4.2	4.3	21.2	W	28	3.7	2	3	0	5
全年 Annual	2.8	2.7	4.2	4.9	3.7	3.1	34.6	WSW	24日	3.6	43	16	1	60

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
S 75° W	93 %
W	100 %
N 77° W	75 %
S 78° W	77 %
W	87 %
S 89° W	47 %
N 87° W	81 %
S 79° W	84 %
S 75° W	80 %
W	100 %
N 81° W	87 %
S 86° W	78 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	30	1	2	0	34	2	22	0	2	0	1	0	54	1	29	0	8
二月 Feb.	13	1	6	0	27	6	16	0	0	0	3	2	54	6	21	3	10
三月 Mar.	23	0	9	0	31	10	16	1	5	0	9	0	36	0	27	2	17
四月 April	5	1	2	2	28	5	26	2	9	1	14	3	35	12	23	3	9
五月 May	3	0	2	0	46	5	31	0	8	0	18	3	49	1	7	1	12
六月 June	9	0	2	0	28	6	26	0	5	0	15	1	56	1	9	0	22
七月 July	6	0	2	0	53	8	44	0	8	0	16	2	28	1	9	0	9
八月 Aug.	9	0	2	0	63	12	27	4	1	0	7	1	26	3	8	0	11
九月 Sept.	16	0	3	0	71	9	15	1	3	0	9	0	33	0	8	0	12
十月 Oct.	16	1	8	1	74	3	12	0	9	0	7	0	31	0	6	0	18
十一月 Nov.	12	0	2	0	33	1	4	0	2	0	7	0	57	1	42	1	18
十二月 Dec.	9	0	9	0	46	2	9	0	1	0	0	0	56	1	24	0	29
全年 Annual	151	4	49	3	534	69	248	8	65	1	106	12	515	27	213	10	175

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 34° W	22 %
N 55° W	20 %
N 10° W	12 %
S 62° W	13 %
S 5° E	19 %
S 48° W	16 %
S 48° E	32 %
S 63° E	34 %
S 89° E	26 %
S 86° E	28 %
N 58° W	36 %
N 28° W	15 %
N 80° E	2 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	30	27	0	0	0	0	28	10	10	31	28	15	0	0	0
二月 Feb.	23	21	3	0	0	0	22	8	8	28	22	4	0	0	0
三月 Mar.	26	15	4	0	0	0	20	4	10	23	9	2	0	0	0
四月 April	15	0	2	0	2	4	14	10	4	4	0	0	0	0	0
五月 May	17	0	0	2	1	0	22	5	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	14	0	0	1	0	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	12	0	0	0	0	2	17	1	0	0	0	0	0	0	15
八月 Aug.	7	0	0	1	2	8	9	0	0	0	0	0	1	7	29
九月 Sept.	13	0	0	0	1	0	10	3	0	0	0	0	0	3	14
十月 Oct.	15	0	1	1	1	7	10	3	4	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	27	7	12	3	0	1	18	8	2	3	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	14	9	0	1	2	22	5	9	25	7	2	0	0	0
全年 Annual	224	84	31	8	8	24	211	60	47	114	66	23	1	10	59

福島
FUKUSHIMA.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.0	756.3	757.1	755.6	756.6	756.5	756.4	764.5	26	745.4	27
二月 Feb.	755.6	755.8	756.2	755.2	755.9	756.0	755.8	766.0	10	738.0	1
三月 Mar.	757.6	757.7	757.8	756.4	757.3	758.1	757.5	765.2	19	742.2	28
四月 April	755.8	756.3	756.1	754.6	755.4	756.2	755.7	**767.7**	12	743.5	9
五月 May	755.4	755.7	755.2	753.9	754.3	755.3	755.0	762.6	1	740.8	18
六月 June	752.1	752.3	752.2	751.2	751.5	752.5	751.9	758.0	7	740.1	19
七月 July	751.6	751.7	751.5	750.7	750.9	751.9	**751.4**	759.6	12	**737.4**	3
八月 Aug.	752.5	752.7	752.7	751.5	751.9	752.9	752.4	759.8	30	745.2	24
九月 Sept.	756.3	756.6	756.6	755.3	755.8	756.7	756.2	763.0	11	745.8	8
十月 Oct.	756.9	757.0	757.2	755.8	756.7	757.2	756.8	765.9	14	746.2	31
十一月 Nov.	758.1	758.2	758.6	757.2	758.1	758.5	**758.1**	765.7	30	740.1	14
十二月 Dec.	755.4	755.5	756.2	754.7	755.5	755.6	755.5	766.8	24	742.2	11
全年 Annual	755.3	755.5	755.6	754.3	755.0	755.6	755.2	767.7	12IV	737.4	3VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.0	3.3	3.4	3.4	3.4	**3.3**
二月 Feb.	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.4	3.3
三月 Mar.	4.2	4.1	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3
四月 April	6.0	5.8	5.9	5.7	6.0	6.2	5.9
五月 May	8.3	8.6	8.9	8.4	8.4	8.8	8.6
六月 June	10.8	11.2	11.1	10.6	11.0	11.2	11.0
七月 July	14.4	14.2	14.6	14.9	14.8	14.8	14.6
八月 Aug.	18.1	17.9	18.7	19.0	18.6	18.7	**18.5**
九月 Sept.	14.4	14.2	15.5	16.0	15.9	15.0	15.2
十月 Oct.	9.0	8.8	9.6	9.8	10.2	9.5	9.5
十一月 Nov.	5.5	5.2	5.7	5.7	5.9	5.7	5.6
十二月 Dec.	4.3	4.2	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4
全年 Annual	8.5	8.4	8.8	8.8	8.9	8.8	8.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.8	96.8	2.2	2.3	99.9	98.1	**99.2**	3.3	**94.8**	8.5	7.7	3	**87.0**	22
二月 Feb.	99.0	98.7	2.1	3.8	1.5	99.8	0.8	5.5	96.2	9.3	12.1	15, 16	88.2	23
三月 Mar.	1.4	0.8	5.0	7.4	5.1	2.1	3.6	8.6	99.3	9 3	23.3	28	91.3	4
四月 April	6.1	5.7	13.5	16.7	12.5	8.8	10.6	17.8	4.1	**13.7**	27.3	22	96.0	1
五月 May	10.9	11.2	18.5	21.2	18.3	13.6	15.6	22.6	9.0	13.6	31.0	30	0.4	25
六月 June	15.0	15.7	20.9	23.1	20.8	16.9	18.7	24.5	13.7	10.8	32.5	21	8.0	6
七月 July	18.2	18.3	21.7	23.6	22.0	19.6	20.6	24.7	17.5	7.2	30.1	7, 24	12.8	9
八月 Aug.	21.9	21.7	26.0	28.1	25.0	22.6	**24.2**	**29.2**	21.2	8.0	**34.0**	17	18.1	20
九月 Sept.	17.9	17.6	22.9	24.7	21.5	19.3	20.7	25.9	16.8	9.1	32.4	4	7.0	15
十月 Oct.	10.6	10.1	16.3	18.4	14.3	12.2	13.6	19.5	9.2	10.3	26.8	9	2.9	28
十一月 Nov.	5.6	4.7	9.7	12.0	8.3	6.6	7.8	13.2	2.6	10.6	20.7	9	98.1	7
十二月 Dec.	2.3	1.8	5.0	6.8	4.8	3.0	4.0	7.8	0.1	7.7	15.7	2	94.7	24
全年 Annual	8.9	8.6	13.5	15.7	12.8	10.2	11.6	16.9	7.0	9.9	34.0	17 VIII	87.0	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	82	83	71	64	76	85	77
二月 Feb.	78	76	61	53	62	74	**67**
三月 Mar.	82	84	67	57	67	79	73
四月 April	84	83	51	42	56	73	65
五月 May	85	86	55	46	54	75	67
六月 June	85	84	62	53	62	78	71
七月 July	92	90	76	69	75	87	82
八月 Aug.	93	93	75	68	80	91	83
九月 Sept.	93	93	74	68	82	89	83
十月 Oct.	93	94	70	63	83	89	82
十一月 Nov.	81	82	63	55	71	78	72
十二月 Dec.	79	81	70	62	69	78	73
全年 Annual	86	86	66	58	70	81	75

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	5.6	3.3	6.0	2.7	4.8	5.8	**28.2**	6.9	24	4.7	12
二月 Feb.	7.4	1.0	13.6	3.2	11.9	13.5	50.6	19.6	1	9.3	1
三月 Mar.	13.1	17.9	13.4	9.1	10.7	9.8	74.0	17.3	2	9.8	17
四月 April	7 3	3.3	3.0	4.2	15.0	9.8	42.6	20.9	8	9.6	8
五月 May	5.3	5.3	1.0	0.7	10.0	18.6	40.9	10.5	17	7.6	17
六月 June	9.8	17.9	11.1	21.5	8.6	14.0	82.9	26.7	27	10.2	16
七月 July	26.3	44.9	65.1	44.3	16.6	23.1	**220.3**	**57.2**	3	27.9	3
八月 Aug.	11.1	4.4	1.5	3.0	14.7	12.0	46.7	15.5	2	9.6	2
九月 Sept.	6.7	1.6	4.7	46.3	26.6	7.7	93.6	47.2	1	**38.7**	1
十月 Oct.	29.9	14.2	7.4	9.8	41.7	45.6	148.6	32.0	15	20.3	30
十一月 Nov.	19.4	10.8	8.5	23.6	16.6	7.3	86.2	37.3	3	21.1	3
十二月 Dec.	18.1	5.1	9.3	7.9	2.9	11.8	55.1	16.6	28	11.1	28
全年 Annual	160.0	129.7	144.6	176.3	180.1	179.0	969.7	57.2	3VII	38.7	11X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	5.7	6.7	6.8	7.5	5.5	5.3	6.3
二月 Feb.	3.7	5.1	5.3	6.6	5.2	5.2	5.2
三月 Mar.	6.5	6.4	7.3	6.9	6.7	5.0	6.5
四月 April	4,0	5.8	4.9	5.7	5.6	4.3	5.0
五月 May	7.6	7.5	7.6	8.2	7.3	5.8	7.3
六月 June	6.9	7.1	7.5	7.6	7.1	6.6	7.1
七月 July	8.7	9.5	9.3	9.2	8.7	8.6	**9.0**
八月 Aug.	8.6	9.4	7.5	6.5	7.4	7.2	7.8
九月 Sept.	7.1	7.6	6.8	7.5	7.6	6.9	7.3
十月 Oct.	6.2	7.7	5.6	6.0	5.6	5.4	6.1
十一月 Nov.	4.0	4.8	4.3	4.8	5.0	5.0	**4.7**
十二月 Dec.	4.8	5.7	6.8	7.0	5.2	4.9	5.7
全年 Annual	6.2	6.9	6.6	7.0	6.4	5.8	6.5

重力ノ更正 : −0.5, 海面ヘノ更正 : +5.6 * Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.5; to mean sea level, +5.6

福島
FUKUSHIMA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.0	1.3	2.3	3.7	2.1	1.0	11.6	SW	23	2.1	3	0	0	3
二月 Feb.	2.1	2.5	4.9	5.5	3.0	2.3	21.4	SW	24	3.5	5	3	0	8
三月 Mar.	1.2	1.1	3.3	3.1	1.4	0.8	16.4	SW	25	1.9	3	1	0	4
四月 April	1.5	1.6	2.7	5.8	4.2	1.6	17.0	NNW	14	3.1	5	1	0	6
五月 May	1.2	0.8	2.8	4.3	2.6	1.5	18.2	S	2	2.3	1	1	0	2
六月 June	0.8	0.8	2.7	4.1	3.8	1.2	13.3	S	19	2.3	3	0	0	3
七月 July	0.7	0.4	1.6	2.3	1.9	0.7	14.0	NW	26	1.2	1	0	0	1
八月 Aug.	0.3	0.2	1.2	2.4	1.6	0.4	17.6	S	26	1.1	0	1	0	1
九月 Sept.	0.7	0.5	1.9	2.7	1.0	0.4	8.6	NW	20	1.2	0	0	0	0
十月 Oct.	0.3	0.2	1.1	1.8	0.4	0.4	9.2	NW	12	0.8	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.8	1.4	3.3	4.3	1.6	1.6	18.8	WNW	2	2.3	6	3	0	9
十二月 Dec.	1.7	1.2	2.0	4.0	2.3	1.6	16.5	SW	28	2.2	1	1	0	2
全年 Annual	1.2	1.0	2.5	3.7	2.2	1.1	21.4	SW	24 II	2.0	8	11	0	39

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 75° W	93 %
N 75° W	93 %
W	100 %
N 80° W	94 %
S 85° W	91 %
S 85° W	90 %
W	100 %
S 12° E	48 %
N 77° W	64 %
S 72° W	86 %
—	— %
S 79° W	79 %
S 88° W	81 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	1	6	1	2	0	3	1	4	3	12	3	14	7	27	7	81
二月 Feb.	10	1	3	0	1	0	3	1	6	6	10	3	12	2	39	9	62
三月 Mar.	13	3	15	2	1	0	2	1	4	2	11	0	13	6	17	5	91
四月 April	19	0	14	2	4	0	4	0	9	2	10	0	6	2	25	6	77
五月 May	10	2	15	0	3	0	4	1	32	5	15	0	8	1	8	5	77
六月 June	14	5	28	1	4	0	1	3	16	4	6	3	7	0	13	5	70
七月 July	12	6	33	1	5	0	3	4	1	1	3	0	2	0	7	3	105
八月 Aug.	5	8	29	2	0	0	3	0	18	2	4	0	0	0	2	2	111
九月 Sept.	7	7	16	1	0	0	1	1	18	2	5	2	1	1	9	2	107
十月 Oct.	3	4	8	0	0	0	4	0	5	1	5	2	2	2	14	1	135
十一月 Nov.	5	0	5	0	1	0	3	1	2	4	4	5	17	11	29	8	85
十二月 Dec.	15	4	10	0	2	0	1	3	7	2	10	1	18	4	23	5	81
全年 Annual	127	41	182	10	23	0	32	16	122	34	95	19	100	36	213	58	1082

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 58° W	28 %
N 62° W	34 %
N 39° W	21 %
N 27° W	21 %
S 33° W	11 %
N 4° E	13 %
N 32° E	25 %
N 61° E	13 %
N 6° E	4 %
N 42° W	8 %
N 63° W	33 %
N 58° W	25 %
N 38° W	15 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪雹霰 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	15	20	1	0	0	1	8	3	14	29	22	3	0	0	0
二月 Feb.	9	13	1	0	0	4	4	8	10	25	10	1	0	0	0
三月 Mar.	12	11	0	0	0	3	11	4	12	21	6	1	0	0	0
四月 April	8	0	0	1	1	6	6	6	8	6	0	0	0	0	1
五月 May	13	0	0	1	0	1	16	2	2	0	0	0	0	0	7
六月 June	12	0	0	1	0	2	13	3	0	0	0	0	0	0	13
七月 July	20	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	16
八月 Aug.	16	0	0	1	0	1	19	1	0	0	0	0	1	11	25
九月 Sept.	10	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	5	16
十月 Oct.	13	0	0	0	5	3	11	0	3	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	15	3	0	0	0	4	5	9	9	5	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	9	1	0	0	4	10	2	16	20	2	0	0	0	0
全年 Annual	158	56	3	6	6	29	139	39	74	106	40	5	1	16	80

石卷
ISHINOMAKI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.6	757.6	758.5	757.1	758.2	758.0	757.8	766.3	26	748.1	13
二月 Feb.	757.0	757.0	757.6	756.4	757.2	757.3	757.1	767.4	10	738.0	1
三月 Mar.	759.2	759.3	759.5	758.2	759.0	759.6	759.1	767.9	19	743.9	28
四月 April	757.3	757.6	757.7	756.7	757.1	757.8	757.4	**769.8**	12	744.9	9
五月 May	756.8	757.2	757.1	756.2	756.4	757.0	756.8	764.6	1	742.1	18
六月 June	753.6	754.0	754.1	753.3	753.6	754.1	753.8	759.6	10	742.0	19
七月 July	753.1	753.4	753.5	752.9	753.0	753.7	**753.3**	761.3	12, 13	**737.6**	4
八月 Aug.	754.2	754.4	754.7	753.8	754.0	754.6	754.3	761.4	30	747.4	24
九月 Sept.	757.8	758.1	758.4	757.3	758.0	758 3	757.9	764.5	11	748.7	8
十月 Oct.	758.1	758.4	758.7	757.7	758.3	758.6	758.3	767.8	14	747.4	31
十一月 Nov.	759.4	759.5	760.0	758.6	759.5	759.7	**759.4**	767.1	30	742.1	14
十二月 Dec.	756.7	756.9	757.5	756.2	757.0	757.0	756.9	768.2	24	743.7	11
全年 Annual	756.7	757.0	757.3	756.2	756.7	757.2	756.8	769.8	12IV	737.6	4 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.1	3.1	3.3	3.4	3.2	**3.2**
二月 Feb.	3.4	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	3.3
三月 Mar.	4.0	4.0	4.3	4.4	4.3	4.2	4.2
四月 April	6.4	6.1	6.5	6.6	6.4	6.5	6.4
五月 May	9.0	9.0	9.2	9.2	9.4	9.4	9.2
六月 June	12 1	12.1	12.3	12.7	12.2	12.1	12.3
七月 July	14.5	14.4	15.2	15.6	15.3	14.9	15.0
八月 Aug.	18.3	18.2	19.8	20.4	19.5	18.8	**19.2**
九月 Sept.	14.9	14.3	15.0	15.5	15.7	14.9	15.0
十月 Oct.	9.6	9.0	10.1	10.2	10.3	9.9	9.9
十一月 Nov.	5.5	5.3	5.8	5.7	5.6	5.5	5.6
十二月 Dec.	4.4	4.4	4.7	4.7	4.5	4.5	4.6
全年 Annual	8.8	8.6	9.1	9.3	9.2	8.9	9.0

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.0	96.3	99.0	0.9	98.7	97.7	**98.3**	1.8	**94.0**	7.8	7.6	2	**86.4**	20
二月 Feb.	99.3	98.0	0.6	2.7	0.7	99.6	0.1	4.0	95.6	8.4	10.7	15, 16	90.2	10
三月 Mar.	1.6	0.9	4.1	5.5	3.5	2.5	3.0	6.6	99.2	7.5	16.5	28	91.3	4
四月 April	7.3	6.9	12.1	13.2	10.6	8.7	9.8	14.3	4.6	**9.8**	22.1	28	98.8	1
五月 May	11.9	12.2	16.2	16.8	14.6	13.1	14.1	18.0	10.1	7.9	23.8	29	6.3	1, 25
六月 June	15.5	16.1	19.6	19.7	18.1	16.4	17.6	21.2	13.7	7.5	26 9	13	10.7	4, 5
七月 July	18.5	18.6	21.1	21.5	19.8	19.1	19.8	22.6	17.1	**5.5**	26.8	6	13.2	1
八月 Aug.	21.6	21.7	24.3	25.2	23.1	22.2	**23.0**	**26.0**	20.2	5.8	**30.1**	14	16.6	6
九月 Sept.	19.0	18.3	22.9	23.8	21.3	20.0	20.9	24.9	17.0	7.9	30.0	9	9.2	15
十月 Oct.	12.1	11.4	16.2	18.3	15.5	13.5	14.5	19.2	9.7	9.5	25.0	9	4.2	14
十一月 Nov.	5.9	5.2	9.6	11.2	8.3	6.8	7.8	12.3	3.0	9.3	17.9	10, 17	97.4	30
十二月 Dec.	2.5	2.2	5.0	6.2	4.0	3.4	3.9	7.4	0.0	7.4	14.3	3	95.2	19, 24
全年 Annual	9.3	9.0	12.6	13.8	11.5	10.3	11.1	14.9	7.0	7.9	30.1	14VIII	86.4	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2 am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	86	87	72	68	78	82	79
二月 Feb.	76	78	67	64	67	70	71
三月 Mar.	77	81	70	64	72	74	73
四月 April	81	81	64	59	67	76	71
五月 May	86	84	67	66	75	83	77
六月 June	92	89	73	75	80	86	82
七月 July	91	89	81	81	88	90	87
八月 Aug.	95	94	88	86	93	94	92
九月 Sept.	89	89	70	69	82	84	81
十月 Oct.	89	88	73	65	77	85	79
十一月 Nov.	78	78	65	56	68	74	**70**
十二月 Dec.	80	81	72	66	74	78	75
全年 Annual	85	85	72	68	77	81	78

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	0.1	4.8	5.0	1.4	6.4	**19.1**	8.6	12	4.6	12
二月 Feb.	8.2	7.4	15.4	2.5	5.9	10.9	50.3	18.5	1	10.5	24
三月 Mar.	11.9	14.3	16.3	7.6	3.3	7.7	61.1	15.9	29	6.2	29
四月 April	14.1	2.5	0.7	1.9	11.0	18.3	48.5	27.0	8	15.4	8
五月 May	12.4	9.0	1.8	3.0	10.9	15.4	52.5	17.4	11	7.7	11
六月 June	11.2	7.9	21.0	21.7	8.1	16.7	86.6	48.3	19	20.6	19
七月 July	61.9	72.5	82.5	49.6	23.5	24.3	**314.3**	**103.4**	3	40.4	3
八月 Aug.	10.3	3.0	3.0	10.2	1.9	9.4	37.8	13.9	2	9.2	9
九月 Sept.	4.4	1.3	8.4	9.0	10.3	12.0	45.4	13.3	1	8.4	1
十月 Oct.	38.9	7.6	15.8	13.5	60.0	86.8	222.6	77.5	15	**63.0**	15
十一月 Nov.	16.1	12.0	7.2	9.2	9.3	1.3	55.1	19.4	3	12.0	14
十二月 Dec.	22.5	11.9	13.6	4.2	1.2	2.6	56.0	21.0	28	19.4	28
全年 Annual	213.3	149.5	190.5	137.4	146.8	211.8	1049.3	103.4	3VII	63.0	15 X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	5.5	6.4	6.2	5.0	4.7	5.4
二月 Feb.	4.4	4.1	5.0	5.4	3.9	3.9	4.4
三月 Mar.	6.1	7.2	7.4	6.8	6.4	4.6	6.4
四月 April	4.8	5.9	5.7	6.5	5.9	4.8	5.6
五月 May	6.8	7.3	7.6	7.4	7.1	6.1	7.1
六月 June	7.3	7.2	6.7	6.8	7.0	6.6	6.9
七月 July	8.9	8.9	8.9	8.4	8.4	8.1	**8.6**
八月 Aug.	7.9	9.1	7.9	7.0	6.7	6.4	7.5
九月 Sept.	6.2	7.9	6.6	6.0	6.8	6.4	6.7
十月 Oct.	4.6	6.5	5.8	6.2	4.9	5.1	5.5
十一月 Nov.	3.5	4 4	5.0	5.3	4.3	4.1	**4.4**
十二月 Dec.	4.7	5.5	5.8	6.2	5.6	5.2	5.5
全年 Annual	5.8	6.6	6.6	6.5	6.0	5.5	6.2

* 重力ノ更正：−3.4, 海面ヘノ更正：+4.1 ※ Reduction of Barometer: to standard gravity, −3.4; to mean sea level +4.1

石巻
ISHINOMAKI.

月 MONTH	風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m.p.s.) 午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	4.1	4.4	4.8	5.3	3.2	3.0	22.0	N	19	4.1	4	3	0	7	N 86° W	88 %
二月 Feb.	5.7	4.8	6.5	8.9	6.6	5.4	33.0	WSW	24	6.2	8	7	1	16	N 73° W	66 %
三月 Mar.	3.3	2.6	3.2	4.1	2.8	3.3	28.0	W	17	3.2	4	2	0	6	S 87° W	73 %
四月 April	2.5	3.3	5.3	7.1	4.9	2.9	22.2	W	25	4.0	5	7	0	12	N 86° W	82 %
五月 May	2.7	2.6	3.9	5.8	3.9	3.2	16.3	WNW	14	3.6	5	2	0	7	S 57° W	83 %
六月 June	1.4	1.9	3.7	5.2	4.1	2.5	17.2	SSE	19	3.2	3	2	0	5	S 85° W	66 %
七月 July	1.7	2.6	3.1	3.1	2.3	1.9	14.0	S	25	2.2	4	0	0	4	S 81° W	80 %
八月 Aug.	0.9	1.0	1.5	2.2	1.3	1.1	6.6	E	19	1.4	0	0	0	0	N 80° W	10 %
九月 Sept.	2.5	2.2	2.8	3.3	2.5	2.3	12.2	S	8	2.4	2	0	0	2	S 60° W	60 %
十月 Oct.	1.9	2.2	2.7	3.0	2.3	1.5	16.4	W	15	2.2	3	1	0	4	N 86° W	71 %
十一月 Nov.	3.0	2.6	3.8	5.8	2.6	2.7	17.4	W	15	3.3	4	3	0	7	N 61° W	88 %
十二月 Dec.	3.2	3.7	5.0	6.3	4.1	4.5	19.4	NW	22	4.2	11	3	0	14	S 59° W	74 %
全年 Annual	2.7	2.8	3.9	5.0	3.4	2.9	33.0	WSW	24 H.	3.3	53	30	1	84	S 83° W	70 %

月 MONTH	風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	53	3	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	22	20	23	27	32	N 32° W	66 %
二月 Feb.	31	0	0	3	0	0	0	0	10	1	4	7	33	16	25	19	19	N 54° W	58 %
三月 Mar.	34	1	2	9	8	0	1	1	12	4	2	2	11	11	19	18	51	N 26° W	33 %
四月 April	26	1	5	5	8	2	7	5	16	2	3	0	15	13	15	8	49	N 36° W	17 %
五月 May	16	2	13	3	6	8	27	7	35	2	0	1	5	4	17	1	39	S 47° E	18 %
六月 June	14	3	17	4	6	3	22	3	41	5	1	0	3	7	12	2	37	S 43° E	17 %
七月 July	11	2	30	7	30	4	14	3	10	1	1	0	1	1	8	0	63	N 75° E	36 %
八月 Aug.	8	2	21	2	17	1	9	7	22	4	1	0	1	0	2	0	89	S 72° E	22 %
九月 Sept.	29	3	18	2	22	2	6	7	25	5	3	0	2	2	12	4	38	N 62° E	18 %
十月 Oct.	64	2	5	2	5	0	4	0	3	2	0	0	6	3	16	8	66	N 7° W	45 %
十一月 Nov.	43	0	1	0	0	0	0	0	2	3	13	0	16	12	29	5	56	NW	47 %
十二月 Dec.	44	0	7	5	6	0	1	0	2	1	5	1	40	4	23	1	46	N 38° W	42 %
全年 Annual	373	19	121	42	109	20	91	33	178	30	35	12	155	93	201	93	585	N 17° W	20 %

月 MONTH	類別日數 NUMBER OF DAYS WITH 雨雪霰雹 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⊥	最低溫度零度以下 Min.Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min.Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp >25°	最高溫度廿五度以 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	12	15	2	0	0	2	7	7	24	31	24	10	0	0	0
二月 Feb.	11	13	0	0	1	3	8	16	18	26	19	1	0	0	0
三月 Mar.	11	6	2	0	2	0	12	6	11	19	7	2	0	0	0
四月 April	10	0	0	1	3	4	6	12	4	2	0	0	0	0	0
五月 May	14	0	0	3	3	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	0	0	1	2	0	12	5	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	20	0	0	0	5	0	20	4	0	0	0	0	0	0	5
八月 Aug.	10	0	0	6	5	0	18	0	0	0	0	0	0	4	21
九月 Sept.	7	0	0	0	1	0	7	2	0	0	0	0	0	3	15
十月 Oct.	13	0	0	0	3	3	9	4	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	8	1	0	0	0	6	3	7	7	4	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	8	0	1	0	2	9	14	11	15	3	0	0	0	0
全年 Annual	134	43	4	6	25	20	121	84	75	97	53	13	0	7	44

宮古
MIYAKO.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.5	758.8	759.1	757.9	759.1	759.0	758.7	767.7	26	746.1	28
二月 Feb.	757.7	757.9	757.8	756.4	757.5	757.8	757.5	769.3	10	**737.0**	1
三月 Mar.	760.4	760.6	760.4	759.2	760.0	760.8	**760.2**	768.6	19	743.8	28
四月 April	758.3	758.4	758.3	757.3	758.1	758.9	758.2	**771.1**	12	743.9	9
五月 May	757.9	758.1	757.6	756.6	757.2	758.0	757.6	766.4	1	742.2	18
六月 June	754.9	755.1	755.0	754.7	754.8	755.3	**755.0**	761.7	26	740.7	20
七月 July	755.0	755.3	755.3	754.6	754.7	755.4	755.1	764.0	12	738.4	4
八月 Aug.	755.6	755.9	756.0	755.2	755.5	756.2	755.7	763.0	30	748.2	24
九月 Sept.	759.2	759.6	759.5	758.5	759.1	759.7	759.3	766.8	11	748.5	8
十月 Oct.	759.7	759.9	760.0	759.0	759.9	760.2	759.8	769.4	14	747.9	2
十一月 Nov.	759.9	760.1	760.4	758.9	760.0	760.2	759.9	768.4	19	743.0	14
十二月 Dec.	757.5	757.7	758.3	757.1	757.9	758.0	757.8	769.6	5	742.0	28
全年 Annual	757.9	758.1	758.1	757.1	757.8	758.3	757.9	771.1	12 IV	737.0	1 II

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	**2.6**
二月 Feb.	2.8	2.6	3.0	3.1	3.0	3.0	2.9
三月 Mar.	3.6	3.6	4.0	4.0	3.8	3.7	3.8
四月 April	5.4	5.3	6.0	6.0	5.7	5.7	5.7
五月 May	7.8	8.1	8.2	8.3	8.0	7.9	8.0
六月 June	10.2	10.7	11.0	10.8	10.7	10.7	10.7
七月 July	12.6	12.9	13.5	13.4	13.0	13.0	13.1
八月 Aug.	16.0	16.3	17.3	17.1	16.8	16.6	**16.7**
九月 Sept.	12.8	12.7	14.2	14.1	14.3	13.6	13.6
十月 Oct.	8.5	8.1	9.5	9.6	9.6	9.0	9.0
十一月 Nov.	4.7	4.6	5.0	4.7	4.9	4.5	4.7
十二月 Dec.	4.2	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0
全年 Annual	7.6	7.6	8.2	8.2	8.0	7.9	7.9

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.0	95.0	1.3	2.5	98.9	96.9	**98.4**	4.5	**93.0**	11.5	10.3	3	**85.3**	22
二月 Feb.	97.0	95.6	2.1	4.0	0.2	98.2	99.4	5.3	93.6	12.2	13.8	15	87.6	5
三月 Mar.	99.2	99.1	4.8	5.4	2.8	0.6	2.0	7.9	97.1	10.8	21.6	28	85.4	4
四月 April	5.5	5.7	12.0	12.7	9.4	7.0	8.7	14.8	3.3	11.5	22.4	22	97.3	12
五月 May	19.8	10.6	17.3	17.4	13.9	11.6	13.4	20.3	8.1	12.2	27.8	26	3.2	23
六月 June	12.9	14.2	18.1	17.5	15.6	13.9	15.3	20.1	11.7	8.4	29.1	21	7.7	2
七月 July	15.8	16.3	20.0	20.1	18.2	16.7	17.8	21.6	14.9	6.7	29.3	6	9.5	10
八月 Aug.	19.4	19.9	24.2	24.3	21.8	20.2	**21.6**	**26.1**	18.5	7.5	31.4	16,24,27	16.3	31
九月 Sept.	16.0	16.0	23.4	23.8	19.8	17.7	19.5	25.4	14.9	10.5	**32.9**	18	8.6	15
十月 Oct.	10.1	9.9	17.8	18.2	13.4	11.3	13.5	20.2	8.4	11.8	25.0	2	1.8	13
十一月 Nov.	3.7	3.5	10.7	11.9	7.3	4.6	7.0	14.3	1.3	**13.0**	22.8	9	96.3	30
十二月 Dec.	2.1	1.7	6.4	6.8	3.3	2.2	3.8	9.0	99.4	9.6	19.7	2	92.0	24
全年 Annual	7.3	7.3	13.2	13.7	10.4	8.4	10.0	15.8	5.3	10.5	32.9	18IX	85.3	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	76	75	54	49	63	72	65
二月 Feb.	76	76	56	50	63	72	65
三月 Mar.	82	81	62	62	67	76	72
四月 April	78	77	59	56	66	77	69
五月 May	85	84	57	58	69	78	72
六月 June	92	89	72	73	81	90	83
七月 July	94	93	78	77	84	92	86
八月 Aug.	95	94	77	76	87	94	87
九月 Sept.	92	91	65	64	82	88	80
十月 Oct.	90	87	63	61	83	88	79
十一月 Nov.	77	77	51	45	62	70	**64**
十二月 Dec.	77	75	55	56	66	72	67
全年 Annual	85	83	62	61	73	81	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.7	5.7	3.2	8.9	10.8	4.8	**39.1**	17.1	25	5.3	12
二月 Feb.	30.2	7.1	17.4	8.7	14.5	26.8	104.7	40.4	1	20.7	1
三月 Mar.	10.3	14.0	22.8	12.3	6.9	6.4	72.7	19.1	17	9.7	17
四月 April	13.4	9.7	26.9	5.2	17.0	13.4	85.6	28.4	24	15.9	24
五月 May	7.8	4.4	11.3	6.4	7.6	7.6	45.1	15.9	28	9.4	28
六月 June	9.8	6.5	10.1	27.2	30.2	5.3	39.1	49.1	16	27.9	16
七月 July	22.0	36.5	35.0	59.7	108.4	20.3	281.9	**152.6**	25	91.6	25
八月 Aug.	2.6	5.3	8.2	0.1	29.4	12.5	58.1	23.3	29	23.0	29
九月 Sept.	22.4	10.3	4.2	2.6	8.2	11.9	59.6	38.8	24	18.1	24
十月 Oct.	99.4	21.8	32.5	17.5	37.3	130.8	**339.3**	112.3	15	**106.1**	15
十一月 Nov.	4.2	4.0	2.7	7.1	13.5	4.5	36.0	24.3	3	12.7	3
十二月 Dec.	51.4	47.2	10.4	18.9	33.4	47.7	209.0	45.2	8	23.9	5
全年 Annual	279.2	172.5	184.7	174.6	317.2	292.0	1420.2	152.6	25VII	106.1	15X

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	4.6	5.3	6.5	5.1	4.1	4.9
二月 Feb.	3.4	4.0	4.7	4.1	3.7	3.7	**4.0**
三月 Mar.	5.2	6.6	6.9	7.4	6.7	5.5	6.4
四月 April	5.8	5.8	5.9	6.6	6.6	4.5	5.9
五月 May	7.4	8.2	7.8	7.9	7.9	6.0	7.5
六月 June	8.2	8.6	7.4	8.2	7.5	7.1	7.8
七月 July	8.0	8.7	8.4	8.6	9.1	8.3	**8.5**
八月 Aug.	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2
九月 Sept.	6.4	7.8	6.8	7.0	7.5	6.7	6.9
十月 Oct.	4.6	6.1	5.7	5.8	4.9	4.3	5.2
十一月 Nov.	4.4	5.4	4.6	5.1	4.6	4.4	4.8
十二月 Dec.	5.2	4.9	5.8	6.9	4.7	5.3	5.4
全年 Annual	5.8	6.4	6.4	6.9	6.3	5.6	6.2

重力ノ更正：−0.4, 海面ヘノ更正：+2.8 ✱ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.4 ; to mean sea level, +2.8

宮古
MIYAKO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.5	2.4	2.7	3.7	2.1	2.0	16.8	W	4	2.4	1	1	0	2
二月 Feb.	3.5	3.3	3.1	5.5	4.5	3.0	14.9	S	15	3.3	8	0	0	8
三月 Mar.	2.2	2.3	3.1	4.2	2.6	2.2	13.6	WSW	8	2.8	1	0	0	1
四月 April	2.7	2.6	4.0	4.2	2.7	2.8	11.9	W	14	3.1	2	0	0	2
五月 May	1.8	2.0	3.2	3.7	2.6	1.8	11.0	S	11	2.4	1	0	0	1
六月 June	1.4	1.1	2.5	2.3	1.2	1.1	7.2	WSW	20	1.6	0	0	0	0
七月 July	0.8	1.0	1.9	2.1	1.1	1.0	7.1	SSW	3	1.3	0	0	0	0
八月 Aug.	1.0	1.2	2.0	2.0	1.2	0.7	8.6	S	26	1.3	0	0	0	0
九月 Sept.	1.5	1.9	2.2	3.0	1.8	1.6	12.2	SSW	7	1.9	2	0	0	2
十月 Oct.	1.8	2.4	2.0	2.5	2.2	1.7	13.2	E	15	2.0	2	0	0	2
十一月 Nov.	2.7	2.9	2.9	3.7	2.4	2.4	12.2	WSW	27	2.8	1	0	0	1
十二月 Dec.	3.1	3.9	3.6	4.1	3.1	3.0	13.3	SW	28	3.4	2	0	0	2
全年 Annual	2.1	2.3	2.7	3.4	2.3	2.0	16.8	W	4 I	2.4	20	1	0	21

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	S 78° W	93 %
二月 Feb.	S 67° W	56 %
三月 Mar.	N 76° W	89 %
四月 April	N 76° W	86 %
五月 May	S 79° W	73 %
六月 June	N 82° W	89 %
七月 July	W	80 %
八月 Aug.	N 81° W	57 %
九月 Sept.	S 62° W	91 %
十月 Oct.	S 55° W	81 %
十一月 Nov.	N 80° W	88 %
十二月 Dec.	S 59° W	86 %
全年 Annual	S 81° W	79 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	3	3	0	4	0	0	1	4	7	24	29	89	4	4	1	3
二月 Feb.	2	0	4	4	2	0	0	0	6	8	22	20	88	7	4	0	1
三月 Mar.	13	9	14	5	8	2	1	1	11	8	9	33	57	2	5	2	6
四月 April	17	8	21	5	3	1	1	1	15	6	8	35	47	0	3	2	7
五月 May	15	9	18	3	0	0	1	1	26	18	19	35	29	1	2	3	6
六月 June	23	12	13	9	12	0	2	1	7	18	14	11	22	5	4	1	26
七月 July	18	11	13	10	7	1	1	3	10	3	7	20	20	2	3	4	53
八月 Aug.	15	10	16	8	7	1	1	2	17	13	17	13	8	0	2	3	53
九月 Sept.	12	5	9	10	5	1	1	0	17	9	14	39	35	2	1	3	17
十月 Oct.	8	5	4	5	10	1	1	7	7	4	8	36	67	5	3	8	7
十一月 Nov.	4	2	2	3	0	1	0	1	2	10	18	26	93	10	4	3	1
十二月 Dec.	8	15	9	3	3	0	0	1	4	7	30	39	54	2	6	3	2
全年 Annual	145	89	126	65	61	8	9	19	126	111	190	336	609	40	41	33	182

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	S 82° W	73 %
二月 Feb.	S 79° W	76 %
三月 Mar.	W	40 %
四月 April	N 87° W	35 %
五月 May	S 66° W	38 %
六月 June	N 59° W	13 %
七月 July	N 44° W	14 %
八月 Aug.	S 51° W	5 %
九月 Sept.	S 72° W	37 %
十月 Oct.	S 85° W	51 %
十一月 Nov.	S 83° W	79 %
十二月 Dec.	S 84° W	56 %
全年 Annual	S 84° W	42 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雪霰雨雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷雷 ⚡	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. <0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. <0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. <0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	9	10	4	0	0	5	8	2	16	31	22	1	0	0	0
二月 Feb.	11	11	1	1	0	9	3	8	16	28	18	1	0	0	0
三月 Mar.	13	14	2	0	0	2	11	1	15	26	7	2	0	0	0
四月 April	9	0	2	1	4	3	7	2	6	5	0	0	0	0	0
五月 May	12	0	0	1	2	1	15	1	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	13	0	0	2	3	1	15	0	0	0	0	0	0	0	3
七月 July	18	0	0	0	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0	4
八月 Aug.	14	0	0	3	7	4	18	0	0	0	0	0	0	2	19
九月 Sept.	9	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	3	12
十月 Oct.	13	0	0	0	0	4	9	2	1	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	10	1	1	0	0	6	3	1	17	13	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	7	6	2	0	3	7	2	13	21	3	0	0	0	0
全年 Annual	144	43	16	10	18	38	129	21	84	124	50	4	0	5	42

青森
AOMORI

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.9	761.0	761.6	760.8	761.5	761.2	761.2	769.2	8, 26	747.3	27
二月 Feb.	760.2	759.7	760.2	759.3	760.0	760.4	760.0	770.7	10	737.4	24
三月 Mar.	762.6	762.6	762.6	761.8	762.2	762.7	762.4	770.5	19	746.3	28
四月 April	760.3	760.6	760.8	759.8	760.4	760.9	760.5	772.4	12	747.8	9
五月 May	759.5	759.6	759.4	758.7	759.0	759.6	759.3	769.2	10	743.9	18
六月 June	756.8	757.1	757.2	756.5	756.5	757.0	756.9	763.3	10	742.1	19
七月 July	756.6	756.9	756.7	756.1	756.2	756.8	756.5	764.6	12	740.5	4
八月 Aug.	757.3	757.6	757.5	756.8	757.0	757.6	757.3	765.0	30	749.9	26
九月 Sept.	761.1	761.4	761.2	760.3	760.7	761.3	761.0	768.4	10	747.5	8
十月 Oct.	761.9	762.1	762.3	761.3	761.9	762.3	762.0	770.7	14	750.1	1
十一月 Nov.	762.5	762.8	763.2	762.1	762.6	762.7	762.7	770.8	19	748.5	14
十二月 Dec.	760.1	760.4	761.1	760.0	760.5	760.4	760.4	772.2	15	745.2	28
全年 Annual	760.0	760.1	760.3	759.5	759.9	760.3	760.0	772.4	12 IV	737.4	24 II

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.7
二月 Feb.	3.0	2.9	2.9	3.1	3.0	3.0	3.0
三月 Mar.	3.4	3.3	3.4	3.7	3.5	3.5	3.4
四月 April	5.4	5.3	5.7	6.1	5.9	5.7	5.7
五月 May	7.6	7.8	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0
六月 June	10.5	10.5	10.8	11.1	10.8	10.7	10.7
七月 July	12.5	12.5	12.8	13.3	13.1	12.9	12.9
八月 Aug.	15.9	15.7	16.4	17.1	16.7	16.4	16.4
九月 Sept.	12.6	12.4	12.8	12.7	13.1	12.8	12.7
十月 Oct.	7.9	7.7	8.1	8.2	8.6	8.0	8.2
十一月 Nov.	5.0	4.7	5.0	4.9	4.8	4.6	4.8
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0
全年 Annual	7.5	7.4	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.7	94.3	96.2	97.4	95.3	94.5	95.4	98.6	91.5	7.1	4.2	27	84.0	8
二月 Feb.	96.6	95.9	98.1	99.4	97.5	96.7	97.4	0.9	93.5	7.4	8.4	16	82.8	20
三月 Mar.	98.2	97.6	1.7	3.0	0.7	99.0	0.0	3.8	96.1	8.7	9.4	24	86.0	20
四月 April	4.5	4.4	0.8	11.5	8.9	6.0	7.5	12.7	2.5	10.2	19.1	16	97.0	2
五月 May	9.1	9.5	14.7	16.0	13.9	11.3	12.4	17.7	7.6	10.1	25.2	8	0.6	1
六月 June	13.7	13.9	17.2	18.5	16.5	14.5	15.7	19.7	12.6	7.1	24.8	21	9.8	26
七月 July	16.7	16.6	20.9	22.2	20.0	17.6	19.0	23.2	15.5	7.7	27.7	29	9.9	16
八月 Aug.	20.1	19.8	24.4	26.1	23.6	21.2	22.5	27.0	19.0	8.0	33.0	26	14.3	31
九月 Sept.	16.6	15.8	21.9	23.8	20.4	17.6	19.3	24.5	14.9	9.6	31.2	8	8.7	14
十月 Oct.	10.0	9.2	15.3	17.0	13.8	11.1	12.7	17.9	8.0	9.9	23.9	8	2.3	28
十一月 Nov.	4.0	3.9	6.7	7.3	5.1	4.0	5.2	8.5	1.7	6.8	15.8	9	96.7	30
十二月 Dec.	0.9	0.9	2.3	3.1	1.4	1.1	1.6	4.3	98.5	5.8	13.3	2	92.6	23
全年 Annual	7.1	6.8	10.8	12.1	9.8	7.9	9.1	13.2	5.1	8.1	33.0	26 VIII	82.8	20 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	88	88	79	75	85	87	84
二月 Feb.	83	85	73	70	78	82	78
三月 Mar.	83	83	65	64	73	80	75
四月 April	84	84	64	61	68	80	73
五月 May	87	87	67	61	68	80	75
六月 June	90	88	74	71	77	87	81
七月 July	88	88	70	67	75	85	79
八月 Aug.	91	91	72	68	77	87	81
九月 Sept.	88	90	65	57	71	83	76
十月 Oct.	85	86	65	56	72	80	74
十一月 Nov.	80	77	66	63	72	74	72
十二月 Dec.	81	81	74	71	77	80	77
全年 Annual	86	86	69	65	74	82	77

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	36.7	35.6	38.5	35.9	30.7	24.4	201.8	23.5	6	12.0	25
二月 Feb.	22.7	11.5	11.8	10.9	11.3	13.0	81.2	11.2	2	6.2	2
三月 Mar.	9.9	10.7	11.0	5.5	10.8	11.2	59.1	14.7	28	6.7	28
四月 April	7.8	4.5	2.7	0.6	2.6	5.8	24.0	10.5	9	5.5	9
五月 May	18.7	20.4	12.0	21.1	20.3	15.6	108.1	23.4	3	10.9	3
六月 June	9.0	9.6	5.2	10.0	21.4	10.1	65.3	17.9	12	10.4	12
七月 July	7.8	7.1	17.8	23.9	14.3	5.4	76.3	36.8	3	13.1	3
八月 Aug.	15.0	13.9	11.2	34.4	6.8	1.0	82.3	39.0	9	30.3	1
九月 Sept.	9.4	7.1	12.7	12.6	3.7	4.7	50.2	32.6	25	12.2	25
十月 Oct.	14.4	16.5	10.0	9.2	7.7	25.5	83.3	21.7	31	13.8	15
十一月 Nov.	20.9	15.0	9.5	19.2	10.6	16.0	91.2	16.0	3	7.0	3
十二月 Dec.	26.7	20.1	20.1	19.3	11.3	22.3	119.8	18.7	17	9.0	28
全年 Annual	199.0	172.0	162.5	202.6	151.5	155.0	1042.6	39.0	9VIII	30.3	1 VIII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	8.5	8.9	8.9	9.0	8.6	8.4	8.7
二月 Feb.	8.6	8.4	7.5	7.7	8.6	8.1	8.1
三月 Mar.	6.8	7.3	6.7	7.4	7.1	7.0	7.1
四月 April	5.1	6.0	6.2	4.1	5.6	4.7	5.5
五月 May	6.5	7.4	6.5	7.1	7.8	5.9	6.9
六月 June	7.8	8.1	7.6	7.0	7.0	6.2	7.3
七月 July	7.1	6.7	6.5	6.2	6.4	6.0	6.5
八月 Aug.	5.9	6.6	4.9	4.1	4.7	4.3	5.1
九月 Sept.	6.2	6.2	6.1	5.8	5.6	5.2	5.9
十月 Oct.	5.1	4.9	5.5	5.5	5.2	4.0	5.0
十一月 Nov.	8.0	8.4	7.8	7.6	6.7	7.7	7.7
十二月 Dec.	7.2	7.9	7.7	8.2	6.8	7.6	7.6
全年 Annual	6.9	7.2	6.8	6.6	6.7	6.3	6.7

重力ノ更正：−0.3, 海面ヘノ更正：+0.4 ＊ Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.3; to mean sea level, +0.4

青森
AOMORI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	4.2	3.8	4.3	4.9	4.0	3.1	16.7	SSW	27	4.2	7	3	0	10
二月 Feb.	4.6	5.3	6.1	8.0	5.1	4.6	22.5	SW	11	5.6	5	5	0	10
三月 Mar.	2.6	2.4	3.7	3.9	2.7	2.4	18.7	WSW	8	3.0	5	2	0	7
四月 April	1.3	2.1	4.5	5.9	2.9	2.0	15.7	WNW	14	3.1	7	1	0	8
五月 May	1.5	1.3	3.9	4.7	3.4	1.9	15.9	WSW	18	3.0	5	1	0	6
六月 June	1.9	2.3	3.4	4.1	3.4	2.1	12.4	NW	4	2.9	3	0	0	3
七月 July	1.4	1.4	3.4	4.5	2.4	1.8	11.1	W	4	2.5	1	0	0	1
八月 Aug.	1.0	0.6	2.8	3.5	2.2	1.1	9.7	SW	26	2.0	0	0	0	0
九月 Sept.	1.4	1.1	2.9	3.9	2.6	1.3	14.0	SSW	8	2.3	2	0	0	2
十月 Oct.	1.8	1.5	3.0	4.1	2.2	2.2	11.2	E	15	2.3	3	0	0	3
十一月 Nov.	3.6	3.6	5.4	5.6	4.1	4.0	13.2	SSW	25	4.1	11	0	0	11
十二月 Dec.	4.6	4.2	4.4	5.6	4.5	4.1	16.5	W	29	4.5	6	2	0	8
全年 Annual	2.5	2.5	4.0	4.9	3.3	2.6	22.5	SW	11 II	3.3	55	14	0	69

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
W	100 %
S 75° W	93 %
W	92 %
N 81° W	95 %
N 55° W	83 %
N 32° W	79 %
N 74° W	83 %
N 75° W	75 %
S 83° W	82 %
S 78° W	93 %
W	100 %
S 67° W	92 %
N 84° W	83 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	0	0	0	1	4	3	0	4	10	20	26	45	23	5	1	44
二月 Feb.	2	1	1	1	1	3	2	0	5	13	33	14	28	40	5	1	18
三月 Mar.	0	2	1	1	3	16	1	4	5	20	25	12	27	18	7	0	44
四月 April	22	7	11	1	3	3	3	0	5	5	16	9	25	16	10	0	44
五月 May	20	15	7	1	3	7	4	0	2	6	18	7	18	15	10	2	51
六月 June	29	15	23	2	6	7	2	0	2	7	8	6	14	19	12	3	25
七月 July	28	14	22	3	25	15	2	1	3	2	4	2	7	12	3	2	41
八月 Aug.	36	21	22	8	22	0	1	1	0	2	5	2	4	8	6	3	45
九月 Sept.	9	8	10	1	20	10	3	1	9	17	18	2	16	12	7	2	35
十月 Oct.	8	5	1	4	24	6	5	7	12	9	12	5	25	21	5	1	36
十一月 Nov.	3	1	0	0	4	3	2	1	9	23	24	18	41	42	1	0	8
十二月 Dec.	0	3	1	8	9	18	2	1	3	23	14	28	26	28	8	0	14
全年 Annual	157	92	99	30	121	92	30	16	59	137	197	131	276	254	79	15	405

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 75° W	59 %
S 77° W	63 %
S 56° W	41 %
N 66° W	30 %
N 56° W	24 %
N 18° W	34 %
N 37° E	34 %
N 22° E	44 %
S 48° W	8 %
S 56° W	15 %
S 72° W	67 %
S 64° W	39 %
N 85° W	24 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雹霰雷 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	雷電 ₹	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	28	28	10	0	0	0	24	10	1	31	29	20	0	0	0
二月 Feb.	23	23	17	0	0	0	19	10	3	28	22	14	0	0	0
三月 Mar.	21	17	8	0	0	2	17	7	4	27	13	4	0	0	0
四月 April	7	0	2	0	2	3	4	8	9	4	0	0	0	0	0
五月 May	16	0	0	0	1	3	14	6	2	0	0	0	0	0	1
六月 June	18	0	0	1	1	1	13	3	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	10	0	0	1	1	2	13	1	0	0	0	0	0	0	8
八月 Aug.	7	0	0	0	3	6	7	0	0	0	0	0	0	1	24
九月 Sept.	10	0	0	0	1	1	9	2	0	0	0	0	0	1	13
十月 Oct.	13	0	1	0	0	6	6	3	3	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	12	17	3	0	1	20	11	5	6	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	17	14	0	0	0	16	8	5	18	10	5	0	0	0
全年 Annual	201	97	69	5	9	25	162	69	32	114	75	43	0	2	46

壽都
SUTTSU.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.5	758.6	759.2	758.4	759.0	758.9	758.8	768.5	8	746.1	27
二月 Feb.	757.9	757.7	758.1	757.0	757.6	758.2	757.8	768.5	10	737.6	24
三月 Mar.	760.9	760.8	760.7	759.9	760.5	760.8	**760.6**	767.8	19	745.8	8
四月 April	758.6	758.6	758.9	758.4	758.8	759.2	758.8	770.0	12	745.8	9
五月 May	757.3	757.5	757.3	756.8	757.0	757.4	757.2	765.0	10	739.3	18
六月 June	755.5	755.6	755.8	755.4	755.4	755.8	755.6	761.7	26	741.9	19
七月 July	755.4	755.8	755.7	755.1	755.2	755.7	**755.5**	764.1	11	**736.7**	4
八月 Aug.	756.0	756.4	756.2	755.5	755.7	756.4	756.0	764.6	30	747.0	26
九月 Sept.	759.5	759.7	759.8	759.0	759.2	759.7	759.5	767.7	10	745.7	8
十月 Oct.	760.5	760.5	760.6	759.8	760.4	760.8	760.4	769.6	14	743.5	2
十一月 Nov.	760.4	760.3	760.7	759.7	760.1	760.5	760.3	768.2	19, 21	746.0	14
十二月 Dec.	758.3	758.4	758.9	757.9	758.2	758.3	758.3	**772.8**	4	739.8	28
全年 Annual	758.2	758.3	758.5	757.7	758.1	758.5	758.2	772.8	4 XII	736.7	4 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	**2.8**
二月 Feb.	3.3	3.3	3.5	3.6	3.4	3.3	3.4
三月 Mar.	3.4	3.3	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4
四月 April	5.0	4.8	5.1	5.4	5.1	5.7	5.1
五月 May	6.7	6.9	7.3	7.4	7.0	6.7	7.0
六月 June	9.1	9.3	9.7	9.6	9.4	9.3	9.4
七月 July	11.7	11.8	11.9	12.1	12.1	11.8	11.9
八月 Aug.	15.0	15.2	15.9	16.0	15.8	15.4	**15.6**
九月 Sept.	12.2	12.0	12.2	12.1	12.2	12.2	12.2
十月 Oct.	8.2	8.1	8.7	8.5	8.3	8.2	8.3
十一月 Nov.	4.0	4.0	4.2	4.2	4.0	3.7	4.0
十二月 Dec.	3.7	3.6	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7
全年 Annual	7.1	7.1	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Absolute Max.	極度 日 Day	極度 最低 Absolute Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	94.3	94.4	95.2	95.4	94.8	94.5	**94.8**	97.0	**92.6**	4.4	3.8	27	**88.4**	29
二月 Feb.	97.0	97.1	97.7	98.4	97.5	97.3	97.5	99.9	95.1	4.8	6.2	16	89.4	20
三月 Mar.	98.2	98.1	99.9	0.6	99.3	98.9	99.2	1.6	96.6	5.0	5.6	25, 31	89.3	3
四月 April	4.1	4.4	7.4	7.5	6.0	4.9	5.7	8.9	2.5	6.4	16.0	23	97.2	11
五月 May	8.1	8.7	11.7	12.4	11.0	9.2	10.2	14.2	6.7	**7.5**	21.1	26	0.9	5
六月 June	11.9	12.6	14.6	15.2	13.6	12.4	13.4	16.5	11.0	5.5	21.6	8, 27	5.4	6
七月 July	15.5	15.7	18.1	19.1	17.4	15.9	17.0	20.0	14.6	5.4	24.8	23	11.2	2
八月 Aug.	19.1	19.4	22.5	23.0	21.1	19.9	**20.8**	**23.9**	18.3	5.6	28.3	16	15.9	30
九月 Sept.	16.2	16.6	20.3	20.3	17.8	16.8	18.0	21.2	14.8	6.4	**28.4**	7	8.8	15
十月 Oct.	11.3	11.0	14.5	14.7	12.5	11.7	12.6	16.0	9.5	6.5	21.7	7	2.9	28
十一月 Nov.	3.3	3.3	4.7	4.4	3.8	3.7	3.9	6.5	1.0	5.5	12.2	7	94.3	28
十二月 Dec.	99.8	99.6	1.3	1.7	0.6	0.2	0.5	3.3	97.8	5.6	9.4	2	91.5	22
全年 Annual	6.6	6.7	9.0	9.4	7.9	7.1	7.8	10.7	5.0	5.7	28.4	7 IX	88.4	29 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	90	91	89	88	89	88	89
二月 Feb.	88	87	88	86	88	87	87
三月 Mar.	84	82	76	75	80	80	79
四月 April	80	76	66	70	73	78	74
五月 May	82	82	71	70	73	77	76
六月 June	86	85	78	76	81	86	82
七月 July	89	88	77	73	81	87	82
八月 Aug.	91	91	78	77	85	89	85
九月 Sept.	87	84	67	67	79	84	78
十月 Oct.	80	80	68	66	74	78	74
十一月 Nov.	67	68	66	66	66	61	**66**
十二月 Dec.	80	78	77	70	76	77	76
全年 Annual	84	83	75	74	79	81	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 二十四時間 Maximum in 24h.	最多 日 Day	最多 四時間 Maximum in 4 h.	最多 日 Day
一月 Jan.	11.3	13.4	10.6	13.9	11.2	17.4	77.8	10.9	9	4.8	9
二月 Feb.	24.9	12.8	17.1	21.5	21.0	19.0	116.3	15.5	2	10.9	16
三月 Mar.	12.9	11.9	20.2	16.7	12.8	8.9	83.4	11.7	8	7.6	15
四月 April	6.9	8.9	2.2	4.9	9.3	1.0	**33.2**	18.7	9	5.7	9
五月 May	10.8	16.8	13.5	14.8	21.2	16.2	93.3	25.9	2	8.2	2
六月 June	11.1	6.4	2.0	2.3	3.5	8.2	33.5	9.3	20	7.7	20
七月 July	0.4	0.2	7.5	15.0	11.1	3.1	37.3	28.9	3	13.8	3
八月 Aug.	5.1	22.3	22.7	0.4	2.1	0.9	53.5	**35.8**	1	19.0	1
九月 Sept.	10.5	6.2	2.4	15.1	27.8	21.5	83.5	19.2	18	13.2	18
十月 Oct.	7.9	13.3	34.2	32.2	29.2	19.3	**136.1**	28.9	1	14.8	15
十一月 Nov.	13.2	21.3	12.3	26.8	36.6	12.1	122.3	32.7	1	**22.2**	1
十二月 Dec.	35.9	22.1	12.4	7.3	13.3	23.8	114.8	32.0	28	18.5	28
全年 Annual	150.9	155.6	157.1	170.9	199.1	151.4	985.0	35.8	1 VIII	22.2	1 XI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	9.7	9.8	9.1	9.1	9.2	9.3	**9.4**
二月 Feb.	9.3	9.2	9.1	8.7	9.2	8.7	9.0
三月 Mar.	8.3	8.5	8.5	7.4	8.3	8.0	8.2
四月 April	4.5	5.9	5.9	6.8	6.2	5.0	5.7
五月 May	7.2	7.8	8.1	7.2	7.8	5.2	7.2
六月 June	7.6	8.6	8.3	7.4	6.9	7.2	7.7
七月 July	7.2	8.1	6.8	6.2	6.4	6.1	6.8
八月 Aug.	6.7	7.0	6.9	6.3	6.9	6.3	6.6
九月 Sept.	6.3	7.1	6.6	6.7	6.2	5.8	6.4
十月 Oct.	5.0	5.8	5.8	6.0	5.5	4.6	**5.4**
十一月 Nov.	8.3	8.9	8.9	8.8	8.2	9.1	8.7
十二月 Dec.	8.0	7.8	7.8	8.2	7.7	7.5	7.8
全年 Annual	7.3	7.9	7.6	7.4	7.4	6.9	7.4

重力ノ更正：−0.2, 海面ヘノ更正：+1.5 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.2 ; to mean sea level. +1.5

壽都
SUTTSU.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force(4–6)observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	12.5	11.8	11.3	11.1	11.1	11.2	36.2	SSE	27	10.4	5	19	2	26
二月 Feb.	13.1	13.3	12.7	10.8	10.9	13.5	37.0	SSE	15	11.1	5	16	4	25
三月 Mar.	10.1	9.9	8.9	9.5	7.8	9.1	32.1	SSE	27	8.8	8	15	1	24
四月 April	10.7	11.5	11.3	12.4	10.0	11.3	24.6	N	9	10.9	8	20	0	28
五月 May	12.7	12.7	13.7	12.3	9.9	10.8	**56.4**	SSE	18	11.7	8	15	4	27
六月 June	9.3	9.2	10.5	10.4	9.2	8.4	33.1	SSE	19	9.6	8	15	0	23
七月 July	11.8	11.8	12.5	12.9	11.4	11.4	38.6	SSE	3	**11.9**	5	16	2	23
八月 Aug.	11.2	11.1	13.4	12.2	11.8	10.6	28.9	SSE	4	11.8	7	19	0	26
九月 Sept.	8.4	8.0	11.0	10.9	8.8	8.6	38.2	SSE	16	9.1	14	8	2	24
十月 Oct.	7.8	6.3	8.8	9.2	8.4	9.4	24.8	NNW	2	8.1	11	13	0	24
十一月 Nov.	10.8	10.8	10.0	10.5	9.7	10.3	29.7	NW	26	10.0	10	17	1	28
十二月 Dec.	8.0	8.2	8.6	9.6	9.0	7.8	35.3	SSE	27	8.4	9	14	1	24
全年 Annual	10.5	10.4	11.1	11.0	9.8	10.2	56.4	SSE	18 V	10.1	98	187	17	302

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
—	— %
SE	99 %
W	100 %
W	92 %
SW	89 %
—	— %
—	— %
W	100 %
W	100 %
SW	71 %
W	100 %
—	— %
S 76° W	87 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	3	0	1	0	0	2	16	22	2	5	10	43	19	53	3	4
二月 Feb.	9	2	0	0	0	0	4	23	19	4	0	0	26	16	43	15	7
三月 Mar.	13	4	3	2	1	0	7	19	32	3	2	6	21	15	19	24	15
四月 April	5	1	1	0	2	0	2	37	56	5	0	3	13	4	20	29	2
五月 May	9	2	3	1	0	0	4	51	68	3	2	2	8	0	13	16	4
六月 June	11	4	4	0	1	2	3	46	39	2	2	7	11	3	12	24	9
七月 July	6	1	2	2	2	1	6	94	24	1	0	3	6	4	6	21	7
八月 Aug.	11	1	5	1	2	1	5	86	51	1	0	0	5	1	4	3	9
九月 Sept.	1	0	1	1	0	0	5	65	38	2	3	11	11	13	11	12	6
十月 Oct.	10	2	2	0	0	5	11	40	36	2	2	6	15	11	22	16	6
十一月 Nov.	1	2	0	1	0	1	3	17	23	2	1	4	35	29	55	64	0
十二月 Dec.	3	2	4	0	0	1	8	36	28	4	3	4	13	16	40	9	15
全年 Annual	82	24	25	9	8	11	60	530	436	31	20	56	207	131	298	178	84

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 86° W	56 %
N 78° W	40 %
W	25 %
S 30° W	31 %
S 1° W	46 %
S 18° W	24 %
S 15° E	46 %
S 17° E	64 %
S 12° W	48 %
S 31° W	26 %
N 82° W	54 %
N 60° W	26 %
S 38° W	28 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雪霰 ●＊△▲	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ↗	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	30	31	9	0	1	0	28	26	0	31	29	27	0	0	0
二月 Feb.	25	25	9	0	0	0	23	25	0	26	22	14	0	0	0
三月 Mar.	24	21	10	0	0	0	21	24	1	28	17	6	0	0	0
四月 April	10	0	1	0	1	5	9	28	3	4	0	0	0	0	0
五月 May	17	0	1	0	1	1	15	27	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	17	0	0	1	3	1	15	23	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	7	0	0	0	1	2	14	23	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	7	0	0	0	0	1	13	26	0	0	0	0	0	0	13
九月 Sept.	19	0	2	2	0	2	10	24	0	0	0	0	0	0	3
十月 Oct.	14	0	3	2	0	5	6	24	1	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	15	17	0	0	0	21	28	1	10	2	1	0	0	0
十二月 Dec.	21	19	13	0	0	1	19	24	7	25	9	5	0	0	0
全年 Annual	216	111	65	5	7	18	194	302	13	124	79	53	0	0	16

上川
KAMIKAWA.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	748.6	748.7	749.1	748.1	748.8	749.0	748.7	761.4	9	735.0	28
二月 Feb.	748.6	748.6	748.5	747.3	747.8	748.5	748.2	759.7	10	730.2	24
三月 Mar.	751.6	751.9	751.9	750.8	751.0	751.5	751.4	759.0	1	738.3	28
四月 April	749.8	750.1	749.7	748.8	749.2	750.2	749.7	761.5	12	734.8	9
五月 May	749.3	749.5	749.0	747.9	748.0	749.1	748.8	757.5	1	732.4	18
六月 June	747.3	747.5	747.1	746.3	746.5	747.3	747.0	753.4	26	733.7	20
七月 July	747.9	748.2	747.8	746.8	746.6	747.7	747.5	757.1	13	730.0	4
八月 Aug.	748.6	748.9	748.6	747.6	747.7	748.7	748.4	756.2	30	741.2	26
九月 Sept.	751.6	753.0	751.8	750.7	751.0	751.8	751.5	760.0	11	740.1	8
十月 Oct.	752.5	752.6	752.5	751.0	751.7	752.6	752.1	762.4	15	735.0	2
十一月 Nov.	750.6	750.5	750.8	749.7	750.3	750.6	750.4	759.0	21	736.8	14
十二月 Dec.	749.0	749.3	749.7	748.8	749.3	749.3	749.2	765.6	5	730.6	28
全年 Annual	749.6	749.8	749.7	748.6	749.0	749.7	749.4	765.6	5 XII	730.0	4 VII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.7	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9
二月 Feb.	2.2	2.0	2.6	2.5	2.5	2.2	2.3
三月 Mar.	2.0	2.0	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3
四月 April	4.0	4.0	4.2	4.4	4.3	4.2	4.2
五月 May	5.8	5.9	6.5	6.2	6.6	6.4	6.2
六月 June	8.2	8.6	9.5	9.6	9.5	8.8	9.0
七月 July	9.6	9.9	11.4	11.6	11.9	10.6	10.8
八月 Aug.	12.8	12.9	14.2	15.1	15.9	14.1	14.1
九月 Sept.	9.8	9.7	11.0	11.4	11.9	10.4	10.7
十月 Oct.	5.9	5.7	6.9	6.8	6.9	5.8	6.3
十一月 Nov.	3.8	3.7	4.1	4.0	3.9	3.8	3.9
十二月 Dec.	2.5	2.4	2.9	2.9	2.7	2.6	2.7
全年 Annual	5.7	5.7	6.5	6.6	6.7	6.1	6.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Miu.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	86.2	85.9	89.5	93.1	89.5	87.7	83.7	94.8	80.8	14.0	1.7	27	71.8	20
二月 Feb.	89.6	88.3	93.5	96.2	93.6	90.8	92.0	97.9	84.0	13.9	8.4	16	73.9	20
三月 Mar.	88.0	87.7	94.4	98.3	96.4	91.8	92.8	99.6	84.7	14.9	5.7	25	65.9	3
四月 April	99.8	99.7	5.5	8.9	6.1	1.5	3.6	10.3	97.7	12.6	2.6	23	89.8	2
五月 May	4.9	5.6	12.6	15.6	13.5	7.9	10.0	16.9	2.9	14.0	25.9	27	95.9	5
六月 June	9.4	10.2	15.5	18.2	16.2	11.4	13.5	19.2	8.0	11.2	26.5	27	2.3	6
七月 July	12.1	12.7	19.0	22.9	21.0	15.0	17.1	23.9	11.1	12.8	28.8	22	5.0	2
八月 Aug.	16.5	16.4	22.2	26.1	23.2	18.3	20.4	26.8	14.6	12.2	30.8	6, 26	8.5	21
九月 Sept.	11.4	11.1	16.5	20.4	16.4	12.3	14.7	21.5	9.6	11.9	31.3	8	2.0	16
十月 Oct.	4.0	3.3	8.9	13.7	7.9	4.4	7.0	14.6	1.3	13.3	21.0	4	94.0	24
十一月 Nov.	98.2	97.9	0.6	2.0	0.2	99.0	99.7	3.6	96.2	7.4	10.6	9	89.5	25
十二月 Dec.	91.8	91.1	94.5	98.1	94.6	92.7	93.8	99.5	88.1	11.4	9.7	11	78.6	27
全年 Annual	1.0	0.8	6.1	9.5	6.5	2.7	4.4	10.7	98.2	12.5	31.3	8 IX	65.9	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	97	98	92	77	89	93	91
二月 Feb.	95	97	89	70	85	91	88
三月 Mar.	94	94	80	58	71	87	81
四月 April	87	87	62	52	61	80	71
五月 May	87	85	60	48	58	79	70
六月 June	91	91	72	63	70	87	79
七月 July	90	90	69	57	64	83	76
八月 Aug.	91	92	72	60	76	89	80
九月 Sept.	94	94	77	62	84	93	84
十月 Oct.	93	95	80	58	85	91	84
十一月 Nov.	92	94	85	77	83	89	87
十二月 Dec.	94	95	90	71	86	94	88
全年 Annual	92	93	78	63	76	88	82

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	13.9	13.0	14.5	10.2	12.3	12.7	76.6	12.3	3	5.0	3
二月 Feb.	4.8	4.0	6.3	4.9	13.3	7.1	40.4	7.3	24	5.2	24
三月 Mar.	12.1	14.9	17.3	6.4	11.0	14.9	76.6	10.4	28	5.9	27
四月 April	6.2	7.9	17.6	8.3	5.3	2.4	47.7	27.2	9	11.6	9
五月 May	8.4	13.0	20.7	22.7	21.0	19.1	103.9	27.5	2	10.9	18
六月 June	21.7	12.9	10.7	37.7	46.8	8.7	138.5	50.6	13	35.0	13
七月 July	13.8	0.4	6.0	6.2	9.1	12.2	47.7	20.8	3	12.2	3
八月 Aug.	7.2	8.9	11.3	1.2	9.8	10.3	48.7	13.5	9	9.1	1
九月 Sept.	19.7	27.7	4.9	7.5	9.5	21.0	90.3	17.6	20	11.8	4
十月 Oct.	13.8	17.8	21.1	16.9	34.1	23.5	127.2	36.9	1	12.6	1
十一月 Nov.	22.9	26.0	20.1	21.8	23.4	18.7	135.9	15.8	1	9.6	1
十二月 Dec.	19.5	17.2	16.0	30.3	12.4	20.0	115.4	27.4	28	20.1	28
全年 Annual	164.0	163.7	166.5	174.1	210.0	170.6	1048.9	50.6	13 VI	35.0	13 VI

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	7.9	7.7	7.7	8.4	6.1	6.3	7.3
二月 Feb.	7.5	8.8	8.4	8.9	8.6	6.9	8.2
三月 Mar.	6.6	7.6	7.7	8.3	7.4	7.2	7.5
四月 April	6.4	7.3	6.5	6.6	6.6	5.4	6.4
五月 May	6.7	7.8	7.8	8.1	8.1	6.9	7.6
六月 June	7.8	9.7	8.0	8.3	7.8	6.0	7.9
七月 July	7.5	9.3	6.9	6.6	7.2	5.3	7.1
八月 Aug.	6.9	9.1	6.4	6.7	7.2	6.8	7.2
九月 Sept.	8.3	8.9	7.4	7.4	6.5	6.3	7.5
十月 Oct.	8.2	8.8	7.7	6.9	5.1	5.5	7.1
十一月 Nov.	8.6	9.3	9.0	9.0	8.4	8.8	8.3
十二月 Dec.	6.4	7.0	7.5	7.4	7.0	6.5	7.0
全年 Annual	7.4	8.5	7.6	7.7	7.2	6.5	7.5

重力ノ更正：−0.1 海面ヘノ更正：+10.2 ＊ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.1; to mean sea level, +10.2

上川
KAMIKAWA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.3	1.0	1.8	3.1	1.8	1.6	11.4	SE	27	2.0	1	0	0	1
二月 Feb.	1.8	1.2	2.3	3.0	1.8	1.9	11.7	SW	17	2.1	1	0	0	1
三月 Mar.	1.1	0.8	1.9	3.3	2.2	1.1	7.1	W	6	1.9	0	0	0	0
四月 April	1.4	1.2	2.8	4.2	3.2	1.7	14.6	SW	14	2.7	2	0	0	2
五月 May	1.0	1.4	2.9	4.7	3.7	1.7	10.8	SW	19	2.7	3	0	0	3
六月 June	0.9	0.9	2.3	3.5	3.0	1.2	7.7	NW	29	2.0	0	0	0	0
七月 July	0.7	0.7	1.8	2.0	2.6	1.2	6.5	SW	7	1.6	0	0	0	0
八月 Aug.	0.6	0.6	1.6	2.2	1.9	0.5	8.1	SE, SSE	26	1.5	0	0	0	0
九月 Sept.	1.0	0.8	2.0	2.3	1.1	0.7	10.2	SE	9	1.4	1	0	0	1
十月 Oct.	0.6	0.5	1.7	2.9	1.2	0.9	7.8	NW	12	1.4	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.4	1.9	2.2	3.0	2.4	1.9	11.7	W	25	2.2	1	0	0	1
十二月 Dec.	1.2	1.2	1.4	1.6	1.3	1.2	10.0	W	18	1.5	1	0	0	1
全年 Annual	1.1	1.0	2.1	3.0	2.2	1.3	14.6	SW	14IV	1.9	10	0	0	10

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	S 58° W	79 %
二月 Feb.	N 60° W	92 %
三月 Mar.	—	— %
四月 April	S 39° W	96 %
五月 May	S 53° W	81 %
六月 June	S 75° W	82 %
七月 July	S 51° W	96 %
八月 Aug.	N 82° W	75 %
九月 Sept.	S 58° W	84 %
十月 Oct.	SW	99 %
十一月 Nov.	SW	99 %
十二月 Dec.	W	100 %
全年 Annual	S 67° W	78 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	1	1	0	1	6	18	3	28	5	22	5	16	2	6	3	66
二月 Feb.	7	0	6	3	3	11	9	1	14	4	17	3	20	9	16	4	41
三月 Mar.	11	2	8	0	4	3	19	1	9	10	25	5	19	3	13	7	47
四月 April	4	0	2	3	7	6	7	2	9	9	21	10	34	6	23	6	31
五月 May	7	2	7	1	6	3	24	5	21	4	16	8	32	3	16	4	27
六月 June	7	1	5	2	3	2	8	2	4	5	15	15	32	11	20	13	35
七月 July	9	0	5	2	8	4	8	1	6	4	19	7	27	10	23	6	47
八月 Aug.	9	2	6	1	4	3	12	1	7	5	10	3	30	4	16	5	63
九月 Sept.	6	2	11	2	8	4	11	5	17	1	6	8	19	6	8	1	65
十月 Oct.	3	3	7	0	7	4	14	5	18	2	9	2	17	3	15	4	73
十一月 Nov.	1	1	1	0	2	10	23	2	11	10	24	5	33	1	7	2	47
十二月 Dec.	7	0	0	0	2	4	20	5	13	4	14	6	23	2	3	2	81
全年 Annual	74	14	59	14	55	60	173	33	157	63	198	77	302	60	166	57	628

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	S 23° W	32 %
二月 Feb.	S 69° W	19 %
三月 Mar.	S 61° W	20 %
四月 April	S 77° W	36 %
五月 May	S 47° W	24 %
六月 June	N 82° W	40 %
七月 July	N 85° W	29 %
八月 Aug.	N 86° W	20 %
九月 Sept.	S 38° W	10 %
十月 Oct.	S 36° W	11 %
十一月 Nov.	S 35° W	34 %
十二月 Dec.	S 31° W	24 %
全年 Annual	S 61° W	22 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⊔	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	27	29	0	0	0	0	12	1	19	31	31	29	0	0	0
二月 Feb.	20	24	3	0	0	0	18	1	14	28	27	19	0	0	0
三月 Mar.	25	26	7	0	1	2	15	0	24	30	28	17	0	0	0
四月 April	11	4	2	0	3	4	13	2	21	20	3	0	0	0	0
五月 May	17	1	3	0	0	1	16	3	11	8	0	0	0	0	2
六月 June	15	0	1	4	5	1	19	0	0	0	0	0	0	0	4
七月 July	9	0	0	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	17
八月 Aug.	11	0	0	0	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	22
九月 Sept.	16	0	0	3	10	0	13	1	0	0	0	0	0	0	5
十月 Oct.	19	0	1	1	10	0	12	0	15	13	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	27	23	4	0	1	0	23	1	13	29	18	2	0	0	0
十二月 Dec.	21	21	4	0	0	3	18	1	21	30	28	17	0	0	0
全年 Annual	218	128	25	8	43	11	188	10	138	189	136	84	0	0	50

宗谷
SOYA.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.0	756.1	756.3	755.8	756.3	756.4	756.1	769.3	9	742.7	28
二月 Feb.	756.8	756.8	756.6	756.2	756.6	757.0	756.7	767.5	28	736.8	16
三月 Mar.	759.7	759.8	760.1	759.3	759.5	759.6	759.7	767.4	1	748.2	25, 28
四月 April	757.1	757.1	757.3	756.9	757.0	757.6	757.2	769.2	30	746.6	14
五月 May	756.5	756.5	756.5	756.0	756.0	756.6	756.4	764.1	1, 10	743.8	18
六月 June	755.6	755.7	756.0	755.8	755.7	756.0	755.8	763.5	2	744.0	20
七月 July	755.8	756.1	756.1	755.9	755.8	756.0	756.0	764.0	12	738.5	4
八月 Aug.	756.0	756.3	756.2	755.9	755.8	756.3	756.1	764.6	30	747.2	26, 27
九月 Sept.	758.4	758.7	758.6	758.3	758.6	758.7	758.5	766.2	10	746.3	9
十月 Oct.	759.4	759.5	759.6	758.8	759.3	759.5	759.3	768.3	14	744.9	2
十一月 Nov.	757.2	757.0	757.2	756.5	757.0	757.2	757.0	764.9	12	745.3	25
十二月 Dec.	756.5	756.8	757.3	756.5	757.0	756.6	756.8	773.2	5	736.8	10
全年 Annual	757.1	757.2	757.3	756.8	757.0	757.3	757.1	773.2	5XII	736.8	16 II, 10 XII

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
二月 Feb.	2.4	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5
三月 Mar.	2.4	2.4	2.7	2.5	2.6	2.7	2.6
四月 April	4.6	4.5	4.7	5.0	4.6	4.6	4.7
五月 May	6.0	6.0	6.5	6.1	6.0	6.2	6.1
六月 June	7.2	7.5	7.8	7.8	7.6	7.3	7.5
七月 July	9.2	9.7	10.2	10.4	9.9	9.4	9.8
八月 Aug.	12.7	12.9	13.5	13.5	13.3	12.8	13.1
九月 Sept.	10.8	10.9	11.4	11.4	10.8	10.6	10.9
十月 Oct.	6.7	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	6.9
十一月 Nov.	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7
十二月 Dec.	3.2	3.1	3.3	3.2	3.3	3.4	3.2
全年 Annual	5.9	6.0	6.2	6.3	6.1	6.0	6.1

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.4	92.0	92.3	92.4	92.1	92.1	92.2	94.2	90.2	4.0	99.9	27	85.7	21
二月 Feb.	93.5	93.4	94.5	94.9	94.2	93.9	94.1	96.8	91.7	5.1	5.3	16	85.2	28
三月 Mar.	94.1	94.0	95.7	96.2	95.4	95.4	95.1	97.7	92.6	5.1	3.6	24, 25	80.0	1
四月 April	2.8	3.1	4.4	4.7	3.5	3.2	3.6	6.4	1.3	5.1	14.7	17	97.4	7, 11
五月 May	6.5	7.8	9.6	10.0	8.4	6.0	8.2	12.3	5.0	7.3	18.9	25	99.9	1
六月 June	7.5	8.1	9.5	9.7	8.8	8.0	8.6	11.4	6.2	5.2	19.8	27	1.6	6
七月 July	11.1	11.8	13.9	14.1	13.2	12.1	12.7	15.6	10.1	5.5	22.2	21	4.7	1
八月 Aug.	16.5	17.0	18.6	19.1	17.6	16.7	17.6	20.4	15.2	5.2	25.6	15	11.9	8, 9
九月 Sept.	15.3	15.5	18.3	18.3	16.0	15.6	16.5	19.8	13.4	6.4	26.2	7	8.2	15
十月 Oct.	9.7	9.8	11.9	11.9	10.1	10.1	10.6	13.9	7.7	6.2	21.1	8	2.8	12, 22
十一月 Nov.	1.6	1.3	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	4.1	99.0	5.1	10.9	9	91.8	28
十二月 Dec.	98.0	97.7	98.4	98.3	98.1	98.1	98.1	0.1	96.1	4.0	9.2	2	88.0	23
全年 Annual	4.1	4.3	5.7	6.0	4.9	4.5	4.9	7.7	2.4	5.3	26.2	7 IX	80.0	1 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	75	74	75	73	75	74	74
二月 Feb.	80	81	77	80	82	81	80
三月 Mar.	79	79	77	72	77	80	77
四月 April	82	79	76	78	79	81	79
五月 May	83	77	73	68	73	80	76
六月 June	92	91	88	86	89	90	89
七月 July	93	93	85	86	87	88	89
八月 Aug.	91	89	84	83	89	90	88
九月 Sept.	81	81	70	72	78	78	77
十月 Oct.	72	71	65	65	70	71	69
十一月 Nov.	71	73	73	69	69	70	71
十二月 Dec.	79	79	77	76	78	81	78
全年 Annual	81	81	77	76	79	80	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	9.0	12.1	15.9	18.0	12.9	12.1	80.0	17.5	17	5.5	17
二月 Feb.	4.0	3.8	9.1	10.1	9.6	6.0	42.6	5.1	18	2.5	4
三月 Mar.	9.4	5.4	3.5	3.5	3.7	6.1	31.6	3.4	28	2.8	25
四月 April	5.8	6.2	3.3	7.6	4.3	8.1	36.8	10.5	25	4.7	25
五月 May	13.6	11.7	18.9	5.4	14.4	16.0	80.0	28.2	11	8.6	11
六月 June	17.4	41.4	21.0	9.4	8.8	7.5	105.5	33.3	4	12.9	13
七月 July	11.7	9.0	3.8	2.7	0.8	11.7	39.7	13.6	27	7.6	26
八月 Aug.	7.2	5.3	19.9	10.8	3.4	3.0	49.6	16.0	9	10.8	1
九月 Sept.	28.2	10.0	4.7	24.7	15.2	9.5	92.3	27.5	18	22.1	18
十月 Oct.	7.5	6.4	9.0	9.8	16.6	14.5	63.8	20.1	2	7.9	1
十一月 Nov.	11.0	15.0	16.8	15.5	16.9	9.6	84.3	18.3	1	9.6	1
十二月 Dec.	14.3	15.9	7.8	7.9	5.7	11.3	62.9	12.1	12	5.1	10
全年 Annual	139.1	142.2	134.2	125.4	112.8	115.4	769.1	33.3	4VII	22.1	18 IX

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	9.1	9.1	9.0	9.4	8.5	8.9	9.0
二月 Feb.	8.2	8.7	7.8	8.2	7.9	7.6	8.1
三月 Mar.	6.2	6.5	7.1	7.2	7.1	6.1	6.7
四月 April	6.2	7.1	6.2	6.7	7.0	6.0	6.5
五月 May	6.5	6.8	6.5	6.8	6.7	6.6	6.6
六月 June	8.3	9.1	8.8	8.5	8.9	7.7	8.5
七月 July	6.4	8.7	7.6	6.7	5.9	4.6	6.7
八月 Aug.	6.0	7.9	7.2	7.3	7.7	6.0	7.0
九月 Sept.	4.8	5.2	5.6	5.1	5.6	5.2	5.2
十月 Oct.	4.7	6.0	5.6	8.4	5.6	6.2	5.8
十一月 Nov.	8.5	8.8	9.2	9.0	8.3	8.0	8.6
十二月 Dec.	7.5	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8
全年 Annual	6.9	7.6	7.4	7.4	7.3	6.7	7.2

重力ノ更正：+0.0, 海面ヘノ更正：+2.3 * Reduction of Barometer : to standard gravity, +0.0 , to mean sea level +2.3

宗谷
SOYA.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of Days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	sum
一月 Jan.	8.0	7.4	7.3	8.2	8.1	8.0	19.7	WNW	29	8.6	14	4	0	18
二月 Feb.	9.0	8.0	7.1	7.7	9.3	9.3	31.8	WSW	16	9.1	3	10	3	16
三月 Mar.	5.2	4.8	6.9	6.7	6.3	7.0	32.7	ESE	8	6.3	8	4	1	13
四月 April	9.3	9.4	10.0	9.5	9.0	8.4	31.9	SW	13	9.8	9	12	1	22
五月 May	7.7	8.2	8.5	9.2	8.8	7.9	38.9	E	18	8.7	10	8	1	19
六月 June	6.4	6.7	6.6	7.3	6.7	5.9	23.9	ESE	3	6.7	10	3	0	13
七月 July	3.9	3.3	4.5	4.5	3.5	4.1	21.4	SW	4	4.4	6	2	0	8
八月 Aug.	4.9	5.6	5.5	5.5	5.3	4.8	24.9	E	8	5.3	6	2	0	8
九月 Sept.	4.2	4.8	5.7	5.3	4.9	4.5	14.8	W	10	5.0	10	0	0	10
十月 Oct.	5.4	6.1	5.2	5.0	5.6	5.6	17.0	NNW	2	5.2	14	2	0	16
十一月 Nov.	8.7	8.1	8.0	6.9	7.7	8.2	30.2	WNW	2	8.4	14	7	4	25
十二月 Dec.	7.7	7.6	6.8	8.0	7.4	8.1	49.3	E	28	7.6	13	7	1	21
全年 Annual	6.7	6.6	6.8	7.0	6.9	6.8	49.3	E	28XII	7.1	117	61	11	189

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
—	— %
SE	99 %
—	— %
N 60° W	92 %
S 48° W	58 %
SW	80 %
NW	80 %
W	54 %
N 81° W	68 %
W	100 %
—	— %
SE	99 %
S 72° W	47 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	4	18	7	8	12	12	9	2	3	6	20	29	9	24	11	2
二月 Feb.	14	5	15	22	11	6	13	7	4	2	2	6	10	6	30	12	3
三月 Mar.	9	5	7	20	13	28	16	4	6	7	10	12	14	3	8	18	6
四月 April	6	5	9	12	9	9	11	1	1	3	28	38	12	7	9	16	4
五月 May	2	0	4	10	12	27	9	2	3	3	39	40	16	4	6	1	8
六月 June	1	1	4	8	31	49	21	4	1	0	5	18	7	2	9	10	9
七月 July	1	0	0	1	11	61	42	1	3	1	9	8	15	6	3	6	18
八月 Aug.	2	0	0	11	20	45	16	3	4	2	25	17	12	11	3	0	15
九月 Sept.	2	0	3	8	13	15	13	5	3	8	32	27	19	2	13	10	7
十月 Oct.	6	2	9	17	2	5	12	4	10	9	21	13	22	11	17	17	9
十一月 Nov.	5	2	2	7	0	2	1	1	5	8	9	10	40	18	51	15	4
十二月 Dec.	2	1	10	11	11	20	10	6	11	1	7	16	13	6	24	30	7
全年 Annual	60	25	81	134	141	279	176	47	53	47	193	225	209	85	197	146	92

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 55° W	20 %
N 15° E	28 %
S 90° E	14 %
S 83° W	24 %
S 33° W	33 %
S 69° E	38 %
S 47° E	44 %
S 28° E	30 %
SW	29 %
N 89° W	22 %
N 68° W	63 %
N 31° W	11 %
S 50° W	7 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雪霰雹 ●＊△△	雪 ＊	霰雹 △▲	電雷 ⌇	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≯	霜 ⊔	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	27	31	2	0	0	0	25	18	0	31	31	31	0	0	0
二月 Feb.	20	23	0	0	0	0	21	16	0	28	28	23	0	0	0
三月 Mar.	23	25	2	0	0	0	11	13	0	30	29	23	0	0	0
四月 April	11	8	1	0	4	4	13	22	1	8	2	0	0	0	0
五月 May	12	2	0	0	2	2	12	19	0	1	0	0	0	0	0
六月 June	15	0	0	0	8	1	21	13	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	8	0	0	1	17	4	15	8	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	10	0	0	0	13	0	14	8	0	0	0	0	0	0	2
九月 Sept.	17	0	0	1	0	4	9	10	0	0	0	0	0	0	1
十月 Oct.	13	2	3	2	0	5	6	16	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	20	24	0	0	0	21	25	0	17	7	2	0	0	0
十二月 Dec.	21	22	10	0	0	1	23	21	1	26	19	12	0	0	0
全年 Annual	200	133	42	4	44	21	191	189	2	141	116	91	0	0	3

網走
ABASHIRI.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.9	755.1	755.3	754.4	755.5	755.5	755.1	769.3	8	740.0	28
二月 Feb.	754.6	755.0	755.0	753.9	754.1	754.4	754.5	767.0	10	**727.8**	24
三月 Mar.	758.6	758.7	758.8	758.1	758.6	758.9	**758.6**	765.7	1	744.5	28
四月 April	755.9	756.0	755.7	755.1	755 7	756.4	755.8	768.2	30	739.3	9
五月 May	755.9	756.0	755.8	755.1	755.1	755.6	755.6	765.1	1	739.5	18
六月 June	754.2	754.1	754.1	753.7	753.9	754.3	**754.0**	760.9	1	738.5	20
七月 July	754.8	755.0	754.9	754.3	754.5	754.8	754.7	763.7	13	734.9	4
八月 Aug.	755.1	755.3	755.2	754.5	754.9	755.5	755.1	762.7	19	747.0	24
九月 Sept.	757.9	758.1	758.2	757 3	757.6	758.1	757.8	766.0	10, 11	747.5	8
十月 Oct.	758.5	759.0	758.5	757.3	758.1	758.6	758.3	768.6	15	740.7	2
十一月 Nov.	756.2	756.1	756.2	755.2	756.0	756.3	756.0	764.9	21	740.3	14
十二月 Dec.	755.4	755.6	756.0	755.1	756.0	756.0	755.7	**774.1**	5	733.1	28
全年 Annual	756.0	756.2	756.1	755.3	755.8	756.2	755.9	774.1	5 XII	727.8	24II

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	**2.0**
二月 Feb.	2.5	2.4	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6
三月 Mar.	2.5	2.5	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7
四月 April	4.5	4.5	4.9	5.1	4.8	4.5	4.7
五月 May	6.2	6.5	6.9	6.9	6.4	6.4	6.5
六月 June	7.7	8.1	8.4	8.6	8.4	7.8	8.2
七月 July	9.8	9.9	11.0	10.4	10.4	9.7	10.2
八月 Aug.	13 2	13.1	13.9	13.9	13 5	12.7	**13.4**
九月 Sept.	10.9	10.6	11.8	11.9	11.2	11.2	11.3
十月 Oct.	7.2	6.8	7.7	7.7	7.6	6.9	7.3
十一月 Nov.	4.0	3.8	4.0	4.4	3.9	3.9	4.0
十二月 Dec.	3.1	2.9	3.1	3.3	3.1	3.0	3.1
全年 Annual	6.1	6.1	6.6	6.7	6.4	6.1	6.3

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	91.2	90.4	93.1	95.6	93.4	91.9	**92.6**	97.1	**87.4**	**9.7**	4.1	28	81.3	20
二月 Feb.	93.3	92.9	95.8	96.6	95.1	93.9	94.6	98.4	89.6	8.8	10.3	16	80.5	28
三月 Mar.	93.1	92.6	96.6	96.6	95.0	94.0	94.6	98.1	89.7	8.4	9.0	25	**76.8**	3
四月 April	2.2	2.4	5.8	5.4	3.9	2.8	3.8	8.0	99.5	8.5	19.1	13	93.7	11
五月 May	7.3	7.8	11.6	11.3	9.7	8.0	9.3	13.8	4.6	9.2	24.1	27	97.7	1
六月 June	9.2	9.5	11.3	11.4	10.8	9 3	10.2	13.3	7.2	6.1	20.8	27	1.0	2
七月 July	12.3	12.5	15.6	15.6	14 5	12.6	13.8	17.5	10.0	7.5	25 8	5	2.8	2
八月 Aug.	17.5	17.5	21.6	21.7	19.7	18.0	**19.3**	**23.5**	15.5	8.0	**30.7**	15, 23	10.3	20
九月 Sept.	14.6	14.3	19.2	19.3	17.1	15.4	16.6	20.7	12.1	8,6	30.0	7, 8	5.6	15
十月 Oct.	8.2	7.8	12.7	13.2	10.4	9.0	10.2	14.8	5.9	8.9	21.8	4	0.0	24
十一月 Nov.	0.5	0.2	2.7	3.4	1.3	0.5	1.4	5.1	97.8	7.3	12.2	13	92.9	28
十二月 Dec.	96.6	96.1	98.6	99.4	97.8	97.0	97.6	1.1	94.0	7.1	10.6	2	86.1	23
全年 Annual	3.8	3.7	7.1	7.5	5.7	4.4	5.3	9.3	1.1	8.2	30.7	28VIII	76.8	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	83	81	71	66	75	79	76
二月 Feb.	84	82	73	74	78	83	79
三月 Mar.	88	90	76	80	86	88	84
四月 April	85	83	73	77	79	82	80
五月 May	80	82	69	70	73	79	**76**
六月 June	88	91	84	85	85	88	87
七月 July	91	91	82	78	84	89	86
八月 Aug.	88	87	73	72	79	82	80
九月 Sept.	86	85	70	69	75	83	78
十月 Oct.	85	83	69	67	79	78	77
十一月 Nov.	83	80	71	74	76	80	77
十二月 Dec.	83	82	73	71	76	79	77
全年 Annual	85	85	74	74	79	82	80

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.5	2.7	9.1	1.1	4.0	7.7	33.1	10.8	13	5.1	13
二月 Feb.	0.0	2.2	2.8	4.9	2.0	5.2	**17.1**	3.5	8	1.8	24
三月 Mar.	6.0	2.5	7.0	6.0	3.7	8.7	33.9	5.5	8	3.0	8
四月 April	13.6	27.3	21.4	33.0	18.8	10.6	**124.7**	30.8	9	13.0	9
五月 May	15.8	6.3	12.2	12.6	23.4	16.1	86.4	30.7	29	7.5	29
六月 June	12.0	31.6	6.5	4.2	4.4	12.3	71.0	17.3	12	17.3	12
七月 July	23.8	26.9	4.8	11.0	14.0	2.6	83.1	**52.5**	4	**25.4**	4
八月 Aug.	2.6	1.6	3.8	2.7	0.0	0.0	10.7	6.0	24	1.8	24
九月 Sept.	23.2	13.4	10.9	5.2	6.2	12.0	70.9	11.9	14	8.3	26
十月 Oct.	17.7	14.6	12.2	27.8	23.5	18.0	113.8	44.1	25	14.3	25
十一月 Nov.	5.3	3.4	11.2	10.6	5.0	14.0	49.5	8.6	1	8.6	1
十二月 Dec.	3.4	8.5	11.0	9.9	5.6	1.3	39.7	10.3	9	4.0	10
全年 Annual	131.9	141.0	112.9	129.0	110.6	108.5	733.9	52.5	4 VII	25.4	4 VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	6.9	6.6	6.3	5.5	5.3	**5.9**
二月 Feb.	6.9	7.4	8.2	7.9	6.5	6.5	7.2
三月 Mar.	7.1	7.2	7.2	7.4	7.8	6.4	7.2
四月 April	6.2	6.6	6.1	6.4	6.7	6.2	6.4
五月 May	7.9	8.5	7.4	8.0	8.3	7.3	7.9
六月 June	7.6	8.0	8.3	8 8	9.2	7.8	**8.3**
七月 July	6 3	8.1	6.7	5.9	6.5	3.8	6.2
八月 Aug.	5.9	7.2	7.3	6.3	7.3	5.8	6.6
九月 Sept.	6.0	7.1	6.2	6.7	8.0	6.0	6.7
十月 Oct.	6.1	6.1	6.2	7 0	5.4	5.7	6.1
十一月 Nov.	7.5	7.8	7.8	7.7	7.2	7.6	7.6
十二月 Dec.	6.3	6.2	6.5	6.6	6.0	5.6	6.2
全年 Annual	6.5	7.2	7.1	7.1	7.0	6.2	6.9

重力ノ更正：−0.1, 海面ヘノ更正：+3.6 * Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.1; to mean sea level, +3.6

網走
ABASHIRI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4-6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	2.5	2.6	2.2	2.7	2.1	2.4	13.9	SW	28	2.4	5	0	0	5
二月 Feb.	3.5	3.9	5.2	4.8	3.6	3.3	17.9	NNW	25	4.1	5	6	0	11
三月 Mar.	1.3	2.5	2.7	2.7	1.2	1.8	21.4	SSW	19	2.1	2	1	0	3
四月 April	2.9	3.4	3.8	3.2	2.9	3.1	17.7	SSE	14	3.3	9	1	0	10
五月 May	2.2	2.7	3.7	3.3	2.6	2.6	21.4	S	8	2.8	3	1	0	4
六月 June	1.3	1.4	1.8	1.7	1.3	0.1	13.5	E	20	1.5	1	0	0	1
七月 July	0.8	1.0	1.5	1.4	0.7	0.4	13.1	S	13	1.1	2	0	0	2
八月 Aug.	0.8	1.5	3.0	2.0	1.8	1.1	13.8	SSW	26	1.9	3	0	0	3
九月 Sept.	1.5	1.2	2.7	2.7	1.7	1.4	11.2	S	7	2.1	2	0	0	2
十月 Oct.	2.4	1.6	2.9	2.5	2.0	1.8	14.3	NW	3	2.5	3	0	0	3
十一月 Nov.	3.0	2.9	3.4	4.2	2.5	2.5	15.6	N	14	3.5	6	1	0	7
十二月 Dec.	1.7	1.3	2.8	2.8	1.2	1.3	22.4	E	28	2.1	1	1	0	2
全年 Annual	2.0	2.2	3.0	2.8	2.0	1.9	22.4	E	28 XII	2.5	42	11	0	53

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
—	— %
—	— %
—	— %
W	100 %
S 83° W	96 %
W	100 %
W	100 %
S	33 %
W	100 %
W	100 %
—	— %
—	— %
S 82° W	79 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	1	3	0	2	0	2	0	11	6	39	0	24	2	23	1	67
二月 Feb.	23	1	6	1	0	0	5	3	15	4	7	0	26	3	18	9	47
三月 Mar.	16	3	11	3	10	3	5	0	15	2	9	0	5	4	27	4	69
四月 April	27	0	4	1	2	1	11	7	18	5	14	0	5	3	26	3	53
五月 May	20	0	6	1	6	1	20	3	39	3	20	0	1	0	11	3	52
六月 June	31	0	14	0	18	1	8	3	16	1	1	0	5	0	9	2	71
七月 July	13	0	4	0	5	0	1	0	25	1	2	1	1	0	7	0	126
八月 Aug.	12	0	2	0	11	1	5	4	49	5	13	0	0	0	5	1	78
九月 Sept.	16	2	4	0	9	1	2	2	46	3	16	1	8	1	4	1	64
十月 Oct.	21	3	4	0	6	1	4	2	22	10	21	5	12	1	10	6	58
十一月 Nov.	7	1	1	0	4	0	3	3	9	13	24	4	16	4	48	3	40
十二月 Dec.	12	1	0	0	6	0	1	1	14	4	11	3	13	2	23	1	94
全年 Annual	203	12	59	6	79	9	67	28	279	57	177	14	116	20	211	34	819

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S 74° W	37 %
N 63° W	27 %
N 19° W	14 %
N 76° W	13 %
S 3° E	20 %
NE	18 %
S 1° W	4 %
S 4° E	28 %
S 14° W	23 %
S 65° W	18 %
N 88° W	40 %
N 86° W	19 %
S 70° W	13 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ⸗	霜 ⌴	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	15	15	2	0	0	1	6	5	9	31	30	26	0	0	0
二月 Feb.	11	19	0	0	0	1	12	11	5	28	26	20	0	0	0
三月 Mar.	18	23	0	0	1	1	13	3	10	30	30	21	0	0	0
四月 April	10	11	2	0	2	5	11	10	8	20	2	0	0	0	0
五月 May	15	1	1	0	2	0	16	4	3	2	0	0	0	0	0
六月 June	14	0	0	0	1	0	21	1	1	0	0	0	0	0	0
七月 July	6	0	0	1	5	4	12	2	0	0	0	0	0	0	1
八月 Aug.	4	0	0	0	6	0	12	3	0	0	0	0	0	0	11
九月 Sept.	12	0	0	2	0	1	13	2	0	0	0	0	0	1	4
十月 Oct.	13	0	0	0	1	3	9	3	4	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	16	7	0	0	0	14	7	7	21	10	2	0	0	0
十二月 Dec.	17	19	2	0	1	4	12	2	6	27	23	9	0	0	0
全年 Annual	153	104	14	3	19	20	151	53	53	159	121	78	0	1	16

釧路
KUSHIRO.

晴雨計 (粍) BAROMETER* (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.2	756.2	756.1	755.0	756.3	756.5	756.0	770.0	9	741.0	28
二月 Feb.	755.2	755.4	755.4	753 9	754.3	755.0	**754.9**	767.7	10	**726.5**	24
三月 Mar.	759.0	759.2	759.2	757.9	758.7	759.1	**758.9**	767.0	20	743.3	28
四月 April	756.7	756.8	756.2	755.2	756.3	757.3	756.4	768.7	12	737.9	9
五月 May	756.8	757.1	756.7	755.7	756.1	756.8	756.5	766.4	1	741.0	19
六月 June	754.6	754.8	754.3	753.7	754.3	755.0	754.4	761.0	2	738.5	20
七月 July	755.2	755.6	755.3	754.5	755.1	755.8	755.3	765.4	12	736.7	4
八月 Aug.	756.2	756.5	756.3	755.4	755.7	756.7	756.2	763.5	28, 29	747.7	24
九月 Sept.	758.9	759.2	758.9	758.0	758.8	759.3	758.8	766.7	11	750.0	8
十月 Oct.	759.2	759.5	759.1	758.0	758.8	759.3	759.0	769.9	15	741.4	2
十一月 Nov.	757.1	757.2	757.0	755.8	756.7	756.9	756.8	765 7	21	737.4	14
十二月 Dec.	756.2	756.5	756.6	755.7	756.8	756.8	756.4	**774.2**	5	736.6	28
全年 Annual	756.8	757.0	756.8	755.7	756 5	757.0	756.6	774.2	5 XII	726.5	24 II

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2 am	午前六時 6 am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.4	1.9	1.7	1.9	1.7	**1.7**
二月 Feb.	2.2	2.2	2.5	2.4	2.5	2.3	2.3
三月 Mar.	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.6	2.4
四月 April	4.1	4.2	4.9	4.7	4 5	4.4	4.5
五月 May	5.9	6.0	6.7	6.7	6.4	6.2	6.3
六月 June	7.8	7.9	8.7	9.0	8.8	8.1	8.4
七月 July	9.1	9.6	10.8	11.0	10 5	9.8	10.1
八月 Aug.	12.8	12.8	14.2	14.4	14.0	13.3	**13.6**
九月 Sept.	10.5	10.4	12.2	11.8	11.6	11.1	11.3
十月 Oct.	6.3	6.3	7 8	7.6	7.4	6.6	7.0
十一月 Nov.	3.1	3.0	3.7	3.7	3.6	3.3	3.4
十二月 Dec.	2.8	2.7	3.2	2.8	2.9	2.9	2.9
全年 Annual	5.7	5.7	6.6	6.5	6.4	6.0	6.2

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	85.1	84.0	91.7	96.9	92.2	88 6	**89.8**	97.5	**82.0**	15.5	4.6	28	73.3	15, 21
二月 Feb.	91.9	90.7	95.7	98.1	95.9	93.4	94.3	99.3	88.7	10.6	7.6	16	74.5	28
三月 Mar.	91.3	90.2	97.4	99.2	96.4	94.1	94.8	0.1	88.9	11.2	9.9	25	**71.1**	2
四月 April	0.2	1.1	7.3	8.6	4.4	1.8	3.9	9.8	99.2	10 6	21.4	23	92.6	11
五月 May	4.7	5.6	12.3	13.6	10.1	6.7	8.8	14.9	2.9	12.0	23.8	25	96.2	20
六月 June	8.5	9.2	13.8	15.8	12.5	9.5	11.6	17.0	7.4	9.6	24.9	8	0.8	26
七月 July	10.8	12.1	17.5	20.0	15.9	12.5	14.8	21.1	9.9	11.2	25.9	25	0.9	1
八月 Aug.	15.8	15.9	20.1	21.8	18.8	16.8	**18.2**	**22.6**	14.6	8.0	**30.9**	17	7.8	31
九月 Sept.	12.0	11.7	18.6	19.8	15.5	13.4	15.2	20.8	9.9	10.9	27.1	9	0.1	21
十月 Oct.	5.2	4.6	12.0	14.3	8.7	6.1	8.5	15 2	2.3	**12.9**	21.4	2	95.2	21
十一月 Nov.	97.0	95.7	2.8	5.4	0.9	97.9	99.9	6.5	93.7	12 8	13.0	1	87.1	29
十二月 Dec.	93.8	92.7	98.9	0.9	97.0	95.0	96.4	1.7	90.7	11.0	9.6	3	79.9	24
全年 Annual	1.4	1.1	7.3	9.5	5.7	3.0	4.7	10.5	99.2	11.3	30.9	17VIII	71.1	2 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2 am	午前六時 6 am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	94	94	73	47	74	86	78
二月 Feb.	84	87	68	58	73	79	75
三月 Mar.	90	92	62	55	67	83	75
四月 April	88	84	63	57	70	82	**74**
五月 May	90	87	64	59	69	83	75
六月 June	93	90	74	68	80	90	82
七月 July	92	91	72	63	77	89	81
八月 Aug.	95	94	81	74	86	92	87
九月 Sept.	94	95	75	68	86	93	85
十月 Oct.	90	93	73	61	85	90	82
十一月 Nov.	84	87	65	54	74	82	74
十二月 Dec.	89	92	72	55	75	87	78
全年 Annual	90	91	70	60	76	86	79

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	9.5	8.3	3.9	1.0	1.9	8.3	**32.9**	11.3	10	5.9	10
二月 Feb.	1.6	14.1	12.9	20.3	23.3	1.1	63.3	17.6	16	11.8	16
三月 Mar.	5.7	4.2	8.5	7.3	8.7	10.1	44 5	9.1	27	4.7	27
四月 April	13.2	12.0	31.3	15.0	13.9	17.1	102 5	30.5	9	14.1	24
五月 May	20.7	16.1	19.1	21.5	22.4	16.1	115.9	30.8	29	10.6	29
六月 June	37.3	27 8	15.7	7.5	19.4	7.8	115.5	51.0	20	22 8	20
七月 July	58.0	50.2	15.8	0.0	6.4	22.2	152.6	**120.6**	4	**55.6**	4
八月 Aug.	7.7	15.0	12.6	14.4	32.7	3.7	86.1	13.2	17	13.1	17
九月 Sept.	21.3	7.7	4.9	15.8	3.4	10.2	63.3	14.5	26	12.3	26
十月 Oct.	27.1	27.1	29.2	18.1	18.7	15.2	**135.4**	37.5	16	20.7	16
十一月 Nov.	7.7	4.4	3.3	6.6	5.2	9.5	36.7	8.6	13	7.6	1
十二月 Dec.	16.5	3.9	25.4	11.9	7.1	9.2	74.0	25.1	28	18.0	28
全年 Annual	226.3	190.8	182.6	139.4	153.1	130.5	1022.7	120.6	4 VII	55.6	4VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.4	3.8	5.4	3.2	3.2	**3.7**
二月 Feb.	6.1	6.3	6.0	7.0	6.2	6.2	6.3
三月 Mar.	6.6	5.4	5.3	6.9	6.2	6.4	6.1
四月 April	6.9	6 5	7.3	6.0	7.4	6.8	6.8
五月 May	8.2	7.5	7.4	8.2	7.9	7.6	7.8
六月 June	9.2	8.7	7.8	8.4	8.2	8.1	**8.4**
七月 July	8.5	8.7	7.4	6.3	7.3	6.7	7.5
八月 Aug.	9.1	9.3	8 6	8.6	9.6	9 4	9.1
九月 Sept.	7.6	7.2	7.5	7.3	6.6	7.8	7.3
十月 Oct.	5.5	6.5	6.5	5.9	4.6	5.4	5.8
十一月 Nov.	4.8	5.3	5.7	5.6	4.8	4.7	5.2
十二月 Dec.	5.1	5.3	5.5	6.0	4.5	4.7	5.2
全年 Annual	6.7	6.7	6.6	6.8	6.4	6.4	6.6

重力ノ更正：−0.1, 海面ヘノ更正：+3.0 * Reduction of Barometer : to standard gravity, — 0.1; to mean sea level, +3.0

釧路
KUSHIRO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	1.4	1.8	3.2	4.4	2.6	2.7	12.7	N	19	2.5	4	0	0	4
二月 Feb.	4.3	4.0	5.6	6.5	4.1	3.5	20.9	N	2	4.7	6	6	0	12
三月 Mar.	2.1	1.7	5.2	6.2	3.7	2.5	14.2	NE	8	3.6	7	0	0	7
四月 April	2.7	3.4	6.1	7.5	4.5	3.0	16.2	S	14	4.6	11	3	0	14
五月 May	2.2	2.3	6.2	7.2	5.5	2.5	16.8	S	11	4.4	12	1	0	13
六月 June	1.9	2.5	4.2	5.1	3.9	2.6	12.1	N	29	3.5	1	0	0	1
七月 July	1.6	1.8	3.9	5.5	4.0	1.9	10.4	N	16	3.1	1	0	0	1
八月 Aug.	1.2	1.5	3.2	3.8	3.0	1.1	8.7	S	21	2.3	0	0	0	0
九月 Sept.	1.2	1.3	3.6	4.6	1.9	1.6	14.2	S	8	2.4	4	0	0	4
十月 Oct.	1.5	1.2	3.7	4.6	1.3	1.9	13.5	N	25	2.4	2	0	0	2
十一月 Nov.	1.8	1.5	4.0	4.6	2.7	2.0	15.8	SSW	1	2.7	3	1	0	4
十二月 Dec.	1.5	1.3	3.0	4.6	2.1	1.9	17.3	NE	28	2.4	2	1	0	3
全年 Annual	2.0	2.0	4.3	5.4	3.3	2.2	20.9	N	2 II	3.2	53	12	0	65

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	—	— %
二月 Feb.	NW	70 %
三月 Mar.	N 67° W	92 %
四月 April	S 73° W	76 %
五月 May	S 76° W	77 %
六月 June	N 81° W	76 %
七月 July	N 78° W	83 %
八月 Aug.	W	90 %
九月 Sept.	S 74° W	81 %
十月 Oct.	S 67° W	92 %
十一月 Nov.	N 76° W	88 %
十二月 Dec.	W	91 %
全年 Annual	S 88° W	80 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	47	13	9	1	2	1	0	0	8	9	28	4	10	0	11	10	33
二月 Feb.	45	7	8	0	2	1	7	2	8	2	9	10	5	2	20	16	24
三月 Mar.	50	9	19	4	4	0	1	0	5	4	17	3	1	2	9	23	35
四月 April	41	4	11	3	1	1	4	1	9	10	24	5	2	0	17	11	36
五月 May	21	4	15	4	4	1	6	4	18	15	36	7	1	1	8	12	29
六月 June	29	10	24	12	8	5	4	8	11	13	24	1	0	0	7	11	13
七月 July	18	6	12	7	7	5	6	7	16	12	33	3	0	0	9	13	32
八月 Aug.	12	17	28	6	9	2	16	4	18	15	16	2	0	2	1	4	34
九月 Sept.	6	3	13	6	4	0	4	5	30	9	11	4	2	1	3	11	68
十月 Oct.	22	16	5	0	0	0	5	2	13	7	17	1	2	2	9	14	71
十一月 Nov.	27	17	4	1	2	1	0	4	6	5	17	8	9	4	14	19	42
十二月 Dec.	29	12	5	1	6	1	0	1	3	7	14	7	4	0	6	15	75
全年 Annual	347	118	153	45	49	18	53	38	145	108	246	55	36	14	114	159	492

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
一月 Jan.	N 37° W	30 %
二月 Feb.	N 24° W	39 %
三月 Mar.	N 6° W	43 %
四月 April	N 37° W	24 %
五月 May	S 58° W	15 %
六月 June	N 39° E	16 %
七月 July	S 29° W	7 %
八月 Aug.	S 82° E	18 %
九月 Sept.	S 1° E	12 %
十月 Oct.	N 37° W	16 %
十一月 Nov.	N 39° W	32 %
十二月 Dec.	N 23° W	23 %
全年 Annual	N 26° W	15 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✳△▲	雪 ✳	霰雹 △▲	雷雷 ⚡	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 彡	霜 ∽	最低溫度零度以下 Min.Temp. < 0°	平均溫度零度以下 Mean Temp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 Mean Temp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	9	11	0	0	0	10	5	4	28	31	30	27	0	0	0
二月 Feb.	14	21	0	0	0	1	7	12	17	28	27	16	0	0	0
三月 Mar.	18	20	0	0	0	3	9	7	14	31	28	14	0	0	0
四月 April	10	3	1	0	3	3	14	14	13	13	2	0	0	0	0
五月 May	13	0	1	0	7	0	17	13	8	9	0	0	0	0	0
六月 June	17	0	0	0	9	1	22	1	1	0	0	0	0	0	0
七月 July	7	0	0	0	11	2	16	1	1	0	0	0	0	0	2
八月 Aug.	20	0	0	0	11	0	26	0	0	0	0	0	0	0	7
九月 Sept.	15	0	0	0	5	1	17	4	3	0	0	0	0	0	3
十月 Oct.	13	0	0	0	9	6	8	2	10	12	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	10	3	0	4	4	5	4	29	30	16	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	12	3	0	0	4	8	3	25	29	24	8	0	0	0
全年 Annual	158	77	8	0	59	35	154	65	149	183	127	65	0	0	12

襟裳
ERIMO.

襟裳

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.3	753.2	753.5	753.1	753.4	753.7	753.4	764.8	9	741.1	28
二月 Feb.	752.2	752.5	752.3	751.6	751.9	752.3	752.2	763.3	10	**733.5**	24
三月 Mar.	755.9	756.0	755.9	755.2	755.6	755.8	755.7	763.7	20	741.4	28
四月 April	753.9	753.9	754.3	753.8	753.8	754.3	754.0	768.4	30	739.6	9
五月 May	754.2	754.3	754.4	753.9	753.8	754.3	754.1	763.6	1	740.4	18
六月 June	751.9	752.0	752.2	751.9	758.0	752.0	**752.0**	758.3	2	737.8	20
七月 July	752.7	753.0	752.9	752.7	752.6	752.9	752.8	762.5	12	737.7	4
八月 Aug.	753.8	753.9	753.8	753.5	753.6	753.9	753.8	760.5	29	746.8	24
九月 Sept.	756.1	756.3	756.4	755.9	756.1	756.3	**756.2**	763.9	11	747.7	8
十月 Oct.	755.5	755.7	755.9	755.5	755.6	755.8	755.7	766.2	15	741.0	2
十一月 Nov.	753.9	754.2	754.0	753.1	753.5	753.8	753.8	762.7	21	737.0	14
十二月 Dec.	752.4	752.4	752.7	752.2	752.7	752.9	752.6	**768.5**	5, 6	736.0	28
全年 Annual	753.8	753.9	754.0	753.6	753.7	754.0	753.8	768.5	5, 6 XII	733.5	24 II

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.0	3.1	3.3	3.2	3.1	**3.1**
二月 Feb.	3.5	3.4	3.7	3.9	3.8	3.6	3.6
三月 Mar.	3.7	3.5	3.9	4.0	4.0	3.8	3.8
四月 April	5.3	5.2	5.7	6.1	5.8	5.6	5.6
五月 May	7.2	6.8	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3
六月 June	9.1	8.9	9.6	9.8	9.6	9.4	9.4
七月 July	11.2	11.2	12.0	12.7	12.0	11.6	11.8
八月 Aug.	14.3	14.1	15.0	15.7	15.4	14.8	**14.9**
九月 Sept.	13.1	12.8	13.9	14.5	14.0	13.4	13.6
十月 Oct.	9.5	8.8	9.8	10.0	9.7	9.4	9.6
十一月 Nov.	5.3	5.2	5.7	5.9	5.5	5.2	5.5
十二月 Dec.	4.3	4.3	4.4	4.6	4.4	4.3	4.4
全年 Annual	7.5	7.3	7.8	8.2	7.9	7.6	7.7

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	極度 Absolute 日 Day	極度 Absolute 最低 Min.	極度 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.0	95.6	96.3	97.1	96.8	96.2	**96.4**	98.4	**94.9**	3.5	3.4	27	91.1	30
二月 Feb.	97.2	96.8	97.9	98.7	98.2	97.6	97.7	99.7	95.9	3.8	5.6	16	91.1	20
三月 Mar.	97.8	97.3	98.5	99.2	98.9	98.3	98.3	0.0	97.0	3.0	3.8	31	**90.0**	3
四月 April	3.4	3.0	4.6	5.7	4.9	4.2	4.3	6.7	2.5	4.2	10.6	17	0.0	2, 7, 11
五月 May	7.4	6.6	8.4	9.2	8.3	7.7	7.9	9.9	6.2	3.7	16.1	27	3.5	20
六月 June	10.7	10.5	11.7	12.5	11.7	11.2	11.4	13.4	10.0	3.4	18.1	8	6.6	4
七月 July	14.1	14.1	15.8	17.2	16.0	14.7	15.3	17.6	13.6	4.0	21.6	22	10.6	1
八月 Aug.	17.5	17.5	18.8	20.1	19.1	18.2	**18.6**	**20.3**	17.1	3.2	24.3	21	13.5	9
九月 Sept.	16.6	16.2	18.1	19.1	18.1	17.0	17.5	19.5	15.7	3.8	**25.6**	7	11.6	21
十月 Oct.	12.5	11.6	13.5	14.5	13.5	12.8	13.1	15.4	11.2	4.2	20.6	1, 8	6.6	24
十一月 Nov.	5.1	4.6	6.2	6.8	5.8	4.9	5.6	7.8	3.2	**4.6**	14.6	1	97.6	28
十二月 Dec.	0.8	0.9	1.3	1.9	1.2	1.0	1.2	2.7	99.7	3.0	9.4	3	92.9	23
全年 Annual	6.6	6.2	7.6	8.5	7.7	7.0	7.3	9.3	5.6	3.7	25.6	7 IX	90.0	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	89	89	88	88	88	88	89
二月 Feb.	92	92	93	92	93	93	93
三月 Mar.	93	92	93	92	93	93	93
四月 April	91	92	90	88	88	92	90
五月 May	93	93	90	87	90	92	91
六月 June	95	94	93	90	93	94	93
七月 July	94	93	89	87	89	93	91
八月 Aug.	96	95	93	90	94	95	94
九月 Sept.	92	92	89	87	90	91	90
十月 Oct.	86	85	84	80	83	84	84
十一月 Nov.	79	80	79	79	78	79	**79**
十二月 Dec.	87	86	85	86	88	87	86
全年 Annual	91	90	89	87	89	90	89

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 Maximum 二十四時間 in 24h.	最多 Maximum 日 Day	最多 Maximum 四時間 in 4 h.	最多 Maximum 日 Day
一月 Jan.	8.5	2.4	1.7	2.0	4.9	19.6	**39.1**	6.5	12	3.9	30
二月 Feb.	5.7	8.3	16.6	8.4	6.4	4.5	49.9	12.8	24	6.7	24
三月 Mar.	10.3	6.8	6.7	10.5	13.4	9.2	56.9	17.8	15	6.0	15
四月 April	12.1	22.0	10.1	0.3	0.8	2.0	47.3	35.6	9	21.0	9
五月 May	34.5	19.5	9.9	15.5	28.3	17.2	124.9	39.0	28	15.3	3
六月 June	36.3	20.6	11.1	8.9	7.1	14.9	98.9	17.6	9	12.4	22
七月 July	54.6	40.9	3.5	10.9	32.1	63.5	**205.5**	**109.6**	3	**63.4**	3
八月 Aug.	19.5	8.6	1.2	3.4	1.9	7.5	42.1	12.0	23	11.1	23
九月 Sept.	9.7	9.9	0.5	8.7	6.0	2.0	36.8	9.7	25	7.8	17
十月 Oct.	21.0	44.0	48.0	17.3	11.3	17.4	159.0	52.6	9	31.1	9
十一月 Nov.	7.4	2.2	12.9	8.3	3.9	19.7	54.4	9.3	23	9.3	23
十二月 Dec.	10.4	5.0	7.4	24.7	9.8	6.9	64.2	30.3	9	21.5	9
全年 Annual	230.0	190.2	129.6	118.9	125.9	184.4	979.0	109.6	3VII	63.4	3VII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0-10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.3	6.5
二月 Feb.	5.4	5.7	5.5	6.0	5.6	4.7	**5.5**
三月 Mar.	5.8	5.9	5.6	5.5	6.0	4.8	5.6
四月 April	5.1	6.2	6.2	6.2	5.5	4.8	5.7
五月 May	7.2	7.2	7.3	7.2	7.9	6.2	7.2
六月 June	8.4	8.8	7.9	7.7	8.4	7.4	**8.1**
七月 July	8.0	8.5	7.8	6.3	7.5	7.1	7.5
八月 Aug.	7.5	8.3	8.0	7.3	8.6	7.5	7.9
九月 Sept.	6.0	6.6	6.4	6.2	6.5	5.8	6.2
十月 Oct.	3.8	5.6	6.0	5.2	4.7	4.0	4.9
十一月 Nov.	6.3	6.7	5.8	5.4	5.5	4.8	5.7
十二月 Dec.	5.6	6.9	7.0	7.4	6.1	6.1	6.5
全年 Annual	6.3	6.9	6.7	6.4	6.6	5.8	6.4

重力ノ更正：−0.2, 海面ヘノ更正：+5.8 ※ Reduction of Barometer : to standard gravity, −0.2 : to mean sea level, +5.8

襟裳
ERIMO.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m. p. s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	19	1	0	20
二月 Feb.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	19	0	1	20
三月 Mar.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	11	0	0	11
四月 April	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	12	0	0	12
五月 May	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	7	0	0	7
六月 June	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	6	0	0	6
七月 July	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	4	0	0	4
八月 Aug.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	7	0	0	7
九月 Sept.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	9	0	0	9
十月 Oct.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	14	2	1	17
十一月 Nov.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	23	5	0	28
十二月 Dec.	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	26	0	0	26
全年 Annual	...	...	...	...	...	...	...	.....	...	...	157	8	2	167

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
S	33 %
—	— %
W	100 %
W	80 %
S 81° W	95 %
S 76° W	82 %
S 75° W	56 %
S 67° W	92 %
S 75° W	93 %
N 16° E	29 %
NW	99 %
SW	99 %
S 80° W	60 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	1	21	0	13	0	0	0	3	0	2	0	123	8	12	1	1
二月 Feb.	1	1	15	1	7	0	9	6	3	0	16	2	94	0	12	0	1
三月 Mar.	0	1	39	4	26	1	11	0	0	1	20	4	58	0	10	3	8
四月 April	0	4	32	4	18	0	3	0	2	1	13	2	72	0	19	0	10
五月 May	0	8	21	5	16	0	8	0	18	2	33	2	64	3	6	0	0
六月 June	2	2	32	2	55	1	5	1	1	2	9	0	64	0	2	0	2
七月 July	0	2	95	3	21	2	4	0	1	1	6	4	41	0	1	0	5
八月 Aug.	0	0	93	11	16	0	9	0	4	1	14	3	33	0	1	0	1
九月 Sept.	3	12	53	4	13	0	2	7	7	5	12	0	54	0	5	1	2
十月 Oct.	0	5	46	6	27	0	4	0	2	4	8	3	69	0	9	1	2
十一月 Nov.	1	4	11	3	7	2	1	1	1	1	5	13	72	36	21	0	1
十二月 Dec.	0	5	44	11	8	0	1	0	1	2	21	9	29	29	26	0	0
全年 Annual	8	45	502	54	227	6	57	15	43	20	159	42	773	76	124	6	33

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 77° W	62 %
S 86° W	53 %
N 50° W	13 %
N 62° W	31 %
S 69° W	30 %
N 41° E	11 %
N 38° E	41 %
N 47° E	38 %
N 10° W	17 %
N 27° W	19 %
N 76° W	65 %
N 44° W	36 %
N 52° W	23 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨雪霰雹 ●✱△▲	雪 ✱	霰雹 △▲	電雷 ⚡	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ≫	霜 ⌣	最低溫度零度以下 Min.Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min.Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	21	22	0	0	0	2	8	20	2	31	30	23	0	0	0
二月 Feb.	12	14	0	0	2	4	6	20	1	28	22	15	0	0	0
三月 Mar.	14	15	5	0	2	3	9	11	1	29	22	15	0	0	0
四月 April	6	1	1	0	9	2	5	12	2	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	0	0	0	16	1	14	7	2	0	0	0	0	0	0
六月 June	18	0	0	2	20	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	5	0	0	0	18	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	10	0	0	0	18	0	19	7	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	13	0	0	0	4	2	11	9	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	13	0	0	0	2	5	6	17	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	20	6	1	1	0	1	4	28	0	3	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	14	1	0	1	0	10	26	0	15	10	5	0	0	0
全年 Annual	158	72	8	3	92	20	124	167	8	106	86	58	0	0	1

十勝
TOKACHI.

晴雨計 (粍) BAROMETER (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.3	756.3	756.6	755.5	756.4	756.7	756.3	769.6	9	742.2	28
二月 Feb.	755.4	755.5	755.5	753.9	754.7	754.9	755.0	767.5	10	734.8	24
三月 Mar.	758.8	759.2	759.3	757.7	758.3	758.6	758.6	766.8	20	743.0	28
四月 April	756.3	756.6	755.9	754.9	755.7	756.6	756.0	769.1	12	738.7	9
五月 May	756.4	756.6	756.1	754.8	755.1	756.2	755.9	765.9	1	740.4	18
六月 June	754.0	754.2	753.8	752.9	753.3	754.1	753.7	760.4	1	738.7	20
七月 July	754.9	755.2	755.0	753.8	754.2	755.2	754.7	766.3	12	736.2	4
八月 Aug.	755.7	756.0	756.0	754.8	755.1	756.0	755.6	762.8	29	747.0	24
九月 Sept.	758.5	758.8	758.5	757.4	758.0	758.7	758.3	766.3	11	747.7	8
十月 Oct.	759.0	759.3	759.0	757.5	758.4	759.1	758.7	769.2	15	740.9	2
十一月 Nov.	757.1	757.2	757.1	755.7	756.5	756.9	756.8	765.6	21	740.3	14
十二月 Dec.	756.1	756.1	756.5	755.4	756.3	756.5	756.1	773.6	6	736.5	28
全年 Annual	756.5	756.7	756.6	755.4	756.0	756.6	756.3	773.6	6 XII	734.8	24 II

水蒸氣之張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.8	1.3	1.7	1.3	0.9	1.1
二月 Feb.	1.5	1.4	2.0	2.4	2.2	1.8	1.9
三月 Mar.	2.0	1.8	2.3	2.7	2.7	2.2	2.3
四月 April	3.9	3.8	4.5	4.7	4.4	4.0	4.2
五月 May	5.6	6.0	6.7	6.7	6.9	6.3	6.4
六月 June	8.3	8.6	9.6	10.2	9.6	8.7	9.2
七月 July	9.7	10.3	11.7	12.2	11.4	10.5	11.0
八月 Aug.	13.4	13.5	14.6	15.9	15.2	13.9	14.4
九月 Sept.	9.9	9.9	11.4	12.1	11.6	10.3	10.9
十月 Oct.	5.8	5.4	6.8	7.6	7.0	6.0	6.5
十一月 Nov.	2.9	2.9	3.4	3.7	3.4	3.1	3.2
十二月 Dec.	2.3	2.2	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5
全年 Annual	5.5	5.5	6.4	6.9	6.5	5.9	6.1

空氣之温度 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極度 最高 Max.	極度 日 Day	極度 最低 Min.	極度 日 Day
一月 Jan.	80.5	79.3	88.3	95.5	87.9	82.8	85.7	96.9	75.9	21.0	3.9	10	65.0	21
二月 Feb.	87.9	86.1	94.3	99.0	95.0	91.1	92.2	0.3	81.8	18.5	7.2	16	70.0	28
三月 Mar.	88.1	87.1	96.5	0.6	96.9	91.2	93.4	2.0	83.4	18.6	8.8	25	64.8	3
四月 April	99.9	99.8	7.5	10.9	6.2	1.9	4.4	12.6	97.6	15.0	24.6	23	89.3	2
五月 May	4.7	5.9	12.8	15.4	12.1	7.5	9.7	17.6	2.9	14.7	26.1	26	96.1	6
六月 June	9.7	10.5	15.2	17.6	14.5	10.9	13.1	19.6	8.2	11.4	26.4	27	1.1	5
七月 July	12.1	12.7	17.9	21.4	17.6	13.4	15.8	23.6	10.6	13.0	28.1	22	3.9	16
八月 Aug.	16.5	16.6	20.8	23.4	20.4	17.6	19.2	25.1	15.0	10.1	33.3	16	7.6	31
九月 Sept.	11.2	11.3	17.2	20.5	15.7	12.1	14.7	22.7	9.1	13.6	29.4	9	98.6	21
十月 Oct.	4.6	3.4	9.9	14.8	9.7	5.7	8.0	16.6	1.4	15.2	23.5	2	94.2	15
十一月 Nov.	97.1	96.3	1.5	5.4	1.3	98.2	0.0	7.2	93.8	13.4	14.2	7	87.6	30
十二月 Dec.	92.7	91.7	96.4	0.8	97.2	94.9	95.6	2.3	89.5	12.8	13.5	2	79.4	23
全年 Annual	0.4	0.1	6.5	10.4	6.2	2.3	4.3	12.2	97.4	14.8	33.3	16 VIII	64.8	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	59	59	62	50	67	62	60
二月 Feb.	69	68	64	56	67	72	66
三月 Mar.	73	60	58	56	69	74	65
四月 April	82	83	59	49	62	76	68
五月 May	86	85	63	54	65	81	72
六月 June	91	90	74	68	77	88	82
七月 July	91	93	77	65	76	91	82
八月 Aug.	95	95	80	75	85	93	87
九月 Sept.	94	93	77	67	85	93	85
十月 Oct.	88	89	74	60	77	85	79
十一月 Nov.	78	80	66	55	67	75	70
十二月 Dec.	80	81	72	54	70	78	73
全年 Annual	82	81	69	59	72	81	74

雨雪量 (粍) PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	總量 Sum	最多 二十四時間 in 24h.	最多 日 Day	最多 四時間 in 4 h.	最多 日 Day
一月 Jan.	9.5	6.7	2.0	1.2	7.1	14.6	41.1	10.4	27	5.8	27
二月 Feb.	13.7	22.4	22.5	33.5	21.8	3.5	117.4	50.9	24	21.8	24
三月 Mar.	3.5	7.4	13.6	13.8	16.6	10.2	65.1	17.4	8	10.0	8
四月 April	6.5	12.6	18.9	13.9	7.4	7.9	67.2	27.1	9	12.7	9
五月 May	21.9	13.5	8.7	14.0	20.2	17.6	95.9	22.9	29	10.2	29
六月 June	29.0	19.5	15.2	11.8	20.7	8.7	104.9	29.9	20	23.9	20
七月 July	22.4	12.7	1.6	6.6	16.0	20.1	79.4	38.6	3	21.7	4
八月 Aug.	11.1	12.9	10.7	11.3	8.1	4.6	58.7	12.2	9	8.7	1
九月 Sept.	22.3	12.8	3.8	4.5	6.2	21.6	71.2	28.7	25	16.0	25
十月 Oct.	27.3	31.6	24.0	23.2	23.7	10.5	140.3	40.9	16	18.2	16
十一月 Nov.	6.4	0.7	4.7	1.7	6.8	13.3	33.6	11.2	1	10.4	1
十二月 Dec.	8.7	10.3	38.1	4.9	4.8	12.2	79.0	42.5	28	35.8	28
全年 Annual	182.3	163.1	163.8	140.4	159.4	144.8	953.8	50.9	24 II	35.8	28 XII

雲量 (自零至十) CLOUD AMOUNT (0–10)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	4.6	4.5	4.3	3.4	3.4	4.0
二月 Feb.	4.3	6.0	4.2	5.7	5.2	5.0	5.1
三月 Mar.	5.6	5.4	4.3	5.4	7.0	4.6	5.4
四月 April	6.4	6.3	5.5	5.5	6.4	5.2	5.9
五月 May	7.0	7.3	6.8	7.6	7.6	5.9	7.0
六月 June	8.4	8.8	8.2	7.6	7.9	8.0	8.2
七月 July	9.3	9.1	8.1	6.0	6.4	7.4	7.7
八月 Aug.	9.3	9.9	8.4	8.1	8.2	8.8	8.8
九月 Sept.	7.9	8.1	6.8	7.1	6.4	6.3	7.1
十月 Oct.	6.3	8.0	5.1	5.1	4.6	5.8	5.8
十一月 Nov.	4.7	6.3	6.0	5.1	4.0	4.7	5.1
十二月 Dec.	5.3	5.4	6.3	5.9	4.6	4.3	5.3
全年 Annual	6.5	7.1	6.2	6.1	6.0	5.8	6.3

重力ノ更正：−0.1，海面ヘノ更正：+3.9 ※ Reduction of Barometer: to standard gravity, −0.1; to mean sea level, +3.9

十勝
TOKACHI.

風速度 (一秒時間米) VELOCITY OF WIND (m.p.s.)

月 MONTH	午前二時 2am	午前六時 6am	午前十時 10am	午後二時 2pm	午後六時 6pm	午後十時 10pm	最強 Max. 速度 Vel.	最強 Max. 方向 Dir.	最強 Max. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風力(自四至六)日數 No. of days with Wind force (4–6) observed 4	5	6	Sum
一月 Jan.	0.2	0.4	1.2	1.9	0.9	0.4	6.9	WNW	3	0.8	0	0	0	0
二月 Feb.	1.4	1.1	2.0	3.8	2.0	1.9	9.6	NW	22	1.9	0	0	0	0
三月 Mar.	0.6	0.4	1.9	2.5	0.8	0.6	7.8	NNW	18	1.1	0	0	0	0
四月 April	1.0	0.7	2.1	3.9	2.6	1.2	12.6	NW	26	2.0	2	0	0	2
五月 May	0.4	0.7	2.0	3.7	2.6	0.8	9.7	WSW	12	1.8	0	0	0	0
六月 June	0.3	0.6	1.6	2.4	2.3	0.8	8.3	NW	21	1.4	0	0	0	0
七月 July	0.2	0.1	1.0	1.6	1.8	0.5	4.5	ESE	3	0.9	0	0	0	0
八月 Aug.	0.1	0.2	0.8	1.4	1.0	0.3	4.0	SE,NNW	4, 17	0.7	0	0	0	0
九月 Sept.	0.1	0.2	1.0	1.7	0.8	0.1	6.1	WNW	20	0.7	0	0	0	0
十月 Oct.	0.5	0.4	0.8	1.5	0.8	0.6	6.1	NW	13	0.7	0	0	0	0
十一月 Nov.	1.3	0.8	2.6	3.9	2.1	1.3	9.5	NW	27	2.0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0.2	0.6	1.6	2.5	1.3	0.8	8.2	WNW	20	1.1	0	0	0	0
全年 Annual	0.5	0.5	1.6	2.6	1.6	0.8	12.6	NW	26 IV	1.3	2	0	0	2

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
SW	99 %
SW	33 %
S 79° W	85 %
S 63° W	32 %
N 60° W	92 %
S 51° W	39 %
N 32° W	37 %
N 70° W	81 %
N 60° W	55 %
N 25° W	66 %
NW	71 %
S	80 %
N 81° W	40 %

風向觀測回數 NUMBER OF OBSERVATIONS WITH WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	3	1	14	17	13	3	130
二月 Feb.	1	1	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	14	16	44	3	82
三月 Mar.	0	1	8	5	7	1	3	0	2	0	4	0	8	12	29	6	100
四月 April	4	2	1	6	12	7	8	1	2	2	11	3	5	10	25	1	80
五月 May	3	1	3	8	39	12	14	7	1	1	5	5	6	6	9	1	65
六月 June	2	4	4	5	28	27	18	5	4	1	1	0	3	3	10	1	64
七月 July	3	2	0	1	26	27	23	4	3	0	0	0	3	1	3	5	85
八月 Aug.	2	1	0	3	18	12	40	3	0	0	0	1	0	1	3	3	99
九月 Sept.	1	0	1	4	8	5	18	7	1	1	1	0	2	5	8	0	118
十月 Oct.	3	1	4	2	6	3	4	2	1	0	1	0	4	8	20	5	122
十一月 Nov.	5	1	2	0	2	0	0	2	0	0	1	0	6	25	51	0	85
十二月 Dec.	0	2	4	1	3	1	0	1	0	0	3	0	8	19	21	3	120
全年 Annual	24	17	30	35	152	97	130	32	15	5	30	10	73	123	236	31	1150

風 WIND

平均 Resultant 方向 Direction	回數 Intensity
N 69° W	23 %
N 52° W	41 %
N 37° W	21 %
N 53° W	8 %
S 78° E	25 %
S 78° E	35 %
S 71° E	35 %
S 65° E	34 %
S 56° E	13 %
N 26° W	13 %
N 51° W	44 %
N 53° W	23 %
N 4° W	5 %

類別日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	雨霰雹 ●✳△⛆	雪 ✳	霰雹 △⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	暴風 ᚗ	霜 ⌙	最低溫度零度以下 Min. Temp. < 0°	平均溫度零度以下 MeanTemp. < 0°	最高溫度零度以下 Max. Temp. < 0°	最低溫度廿五度以上 Min. Temp. >25°	平均溫度廿五度以上 MeanTemp. >25°	最高溫度廿五度以上 Max. Temp. >25°
一月 Jan.	9	11	0	0	0	10	4	0	23	31	31	28	0	0	0
二月 Feb.	8	12	1	0	0	3	7	0	16	28	27	13	0	0	0
三月 Mar.	14	16	1	0	0	5	8	0	18	31	26	7	0	0	0
四月 April	11	2	1	0	4	2	6	2	10	21	2	0	0	0	0
五月 May	15	0	0	0	1	0	15	0	8	8	0	0	0	0	1
六月 June	20	0	0	0	11	0	19	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	10	0	0	0	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	12
八月 Aug.	21	0	0	0	16	0	23	0	0	0	0	0	0	0	18
九月 Sept.	16	0	0	0	9	1	15	0	5	3	0	0	0	0	6
十月 Oct.	17	0	0	0	12	3	10	0	14	14	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	9	2	0	4	3	4	0	20	30	14	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	11	1	0	1	5	7	0	21	31	28	8	0	0	0
全年 Annual	165	64	6	0	68	32	133	2	135	197	128	56	0	0	3

大日本氣象印刷書目

一各測候所氣象月報（明治七年ヨリ廿四年ニ至ル）
一各測候所氣象年報（明治七年ヨリ廿四年ニ至ル）
一東京氣象五年報（明治九年ヨリ十三年ニ至ル五年間ノ成績）
一東京氣象十年報（明治九年ヨリ十八年ニ至ル十年間ノ成績）
一東京每時氣象觀測五年報（明治十九年ヨリ廿三年ニ至ル五年間ノ成績）
一東京每時氣象觀測年報（明治十九年ヨリ廿四年ニ至ル）
一東京每時氣象觀測月報（明治廿三年ヨリ廿四年ニ至ル）
一氣象畧報（明治十六年ヨリ廿三年ニ至ル）
一天氣圖（明治十六年來每日印刷）
一中央氣象臺月報（明治廿五年來每月印刷）
一中央氣象臺年報（第一編ハ全國氣象表第二編ハ論文、明治廿四年來每年印刷）
一氣象觀測法（明治十三年印刷）
一氣象觀測要畧（明治十五年印刷）
一氣象觀測法及附屬表（明治十九年印刷）
一地震報告（明治十八年ヨリ廿三年ニ至ル）
一地震報告（英文、明治廿六年印刷）
一全國雨量報告（明治廿三年、廿四年）
一氣象ト農事トノ關係（第一ヨリ第五ニ至ル）
一明治廿年富士山頂實測復命書
一明治廿一年三重縣巡回報告書
一明治廿二年富士山頂氣象觀測報告書
一明治廿四年御嶽山頂氣象觀測報告書
一大日本測候事業沿革記事（佛文、明治廿二年印刷）
一大日本測候事業沿革記事（英文、明治廿六年印刷）
一日本ニ於ケル低氣壓（明治廿三年印刷）
一氣象電報取扱規則（明治廿五年印刷）
一全國及地方天氣豫報要語（明治廿五年印刷）
一大日本風土篇（英文、明治廿六年印刷）
一高山氣象報告（英文、明治廿六年印刷）

LIST OF JAPANESE METEOROLOGICAL PUBLICATIONS.

Monthly Reports of Meteorological Stations.

Annual Reports of Meteorological Stations.

The above reports contain the observations made at $9^h\ 30^m$ am, $3^h\ 30^m$ and $9^h\ 30^m$ pm during the years 1874-1885; at 6^h am, 2^h and 10^h pm during the years 1883-1885; at 2^h 6^h 10^h am and pm during the years 1886-1891.

Reports of Meteorological Observations at Tokio, for the lustrum 1876-1880, and for the ten years 1876-1885.

Report of Hourly Meteorological Observations at Tokio, for the lustrum 1886-1890.

Annual Reports of Hourly Meteorological Observations at Tokio, for the years 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891.

Monthly Reports of Hourly Meteorological Observations at Tokio, for the years 1890, 1891.

Monthly Summaries, containing tracks of low and high pressures, isobars, isotherms, rainfall, storms, etc. in Japan for every month from the year 1883 to 1890.

Tridaily Weathermaps, containing observations at 6^h am, 2^h and 10^h pm, remarks and indications. They are published, since the year 1883, regularly every day.

Monthly Reports of the Central Meteorological Observatory, containing the observations made at all stations in Japan. This volume is published every month since the year 1892.

Annual Report of the Central Meteorological Observatory.

Part I containing the résumés of meteorological observations in Japan and Part II the memoirs. These volumes are published every year since the year 1891.

Miscellaneous Publications.

Instructions to meteorological observers (Japanese text, 1880)—Additional Instructions to meteorological observer (1882)—Instructions for meteorological observations (Japanese text, 1886)—Reports of the Seismometrical observations for the year 1885-1890 (Japanese text)—Report on earthquake observations in Japan, 1885-1890 (1893)—Reports of the Pluviometric observations for the year 1890-1891 (Japanese text)—Some researches on the agricultural meteorology, Part 1-V (Japanese text)—Report of the expedition to mount Fuji 1887—Meteorological observations made at Yokkaichi and on the top of mount Gozaishodake during the taifun season in the year 1888 (Japanese text)—Meteorological observations on the top of Fuji 1889 (Japanese text)—Meteorological observations on the summit of Ontake 1891 (Japanese text)—Organisation du service météorologique au Japon (1889)—Organization of the meteorological system in Japan (1893)—Low barometer in Japan (1890)—Regulations on the meteorological Telegrams (Japanese text, 1892)—Regulations on the meteorological Signal (Japanese text, 1892)—The climate of Japan (1893)—Report on high level meteorological observations in Japan (1893).

明治三十年十二月廿八日印刷
明治三十年十二月卅一日發行

中央氣象臺

東京日本橋區兜町二番地東京印刷株式會社
印刷者　大西順三